





Compaq LTE Lite/20 e Lite/25

I Concessionari Unibit, il servizio in più.

- APRIL 27th Assessment Mill Willbellermann and SHEAD Correlativities below to believe L'Apple Source CDF et 6729 Landagest III LeoJuge (Nice et 1)5664 Poggra-

+ CALABRA Calmany Nonvictorius et 7593 Chaesale Cestale (7) There is both at 1000 Lancoin Toron (CO) topo Remova and New Malacrist (

*CAMPANIA Associative Information Service of 447400 Against Not Information on ad ANTIAN Angline Corpora Mose of TRI-EF Avenue CCI EM Corporary, ad SECOND Bullinghar SAT Company Sail and 199997 Benevous Bounces Company and Maryline (NA) 5110 of NS226 Napel AIN information of 62199 information hiders all CHIRD Through of Telephon And Strangers and STORM a Crossop (NA) June Minuscopy of CHAPT Today NA) R.C.S. Element

*PMEAN REPANSING Belogue BM Service of 121121 FEP Service of 200031 Magnetics of PERCOLOGICAL STATE Code (NEW MICH. SEC.) Formula.

- FREE LE VENEZES GET LES Conseponent De Colonia, est. 3150: Financiès (CD)

*LAZBO Annullanci (M.) Company Notice of 1996/00 Annual M. Company Server

-LEARING Microsoft Company Survey and 202079 General ASIAS and 907976

Septem Compute Hose, all 275465 ha Speaks Copingment of 50500. Dept Mil Legaci Instances of 2077 | Labora 981 Mona Re of 45759 | Legaco 1Mit MP Lis. of 421h0 Lott (NE A 2 P.S. of 43072, Malasc (VA) Effol

- NAME OF Article Grand Control of Stone And Art Promoted 1999 Recognit INC. MM. LIVE'S Volgalia LIN Companior of MINIC Televisio INC. I. Anendo sci 972221 Erbaro (PSc Infedera ed.) (714)4

- MIRLES Comprehense Firm State of 411774 Sport System of 47141 · FIR NOTE: Alexandria T.R.O. of Control Banks (NC) Logic addition Telesy 2 Int ENGTO Comp Montemper Apr Caution, pd 7428 Avenue CN: A NO 10167959 No. or Series of Child Toring City, and 1990 Cl. Server of 1990 C. V.A. *PUGETY Visuarys SA: Marrows Astonic of STICSH Bart Dec (et/80577) May of control through Count the end 50/129 Commonst Ft Listeness (SEE or n/942).

NARRIPONA Copiers Company Coma and 48707 than Edge at 46402 N.N.1.
 NARRIPONAL PROPERTY OF SAFETY AND ADMINISTRATION OF SAFETY ADMINISTRATION OF SAFETY AND ADMINISTRATION OF SAFETY ADM

HAR BLA Monte I'M COLD DA. HUNDLE Rephris DV Proc System of 96 bill. Californicia Della Computere del SERVA Calamia COLLASTE DESCRIPT Decisiona.

DDL ANA Compilionami PESSINCES Sorre of SWIFFS Contribet Advances (C) o Real al 2001 Liverse Sero 2 al 6/900 Pea Cores, Pro. al 6000 Of Lin

- DEPARTMENT ALTER ADMIT Makingson Science, and STORM Research (This Sensor Sciences at 60 MM Trees, Stopes Company Sales, of 201005

* EMBEL Kade 1994 County bades, a 2003/00 County County 1997 Los

*YMLE BYANKS Quest (AC) belowings at 2017 · MENUTE Made (VI) Committe Server (d.711127) Broken In Source of State.

* Mary Surrouses I 12671 Kalabas ad III 9966201 to III 9967246

INDITION LANGE BY

* Borna tomo Nazarmo Gazon, nel 16-4790091 (ci. 81-4190127 *Miles Sepre. Values S Peter Lenny Commoncel, sci 52 75300001 Ln (0.755204)

Unibit Computer

Unibit serie 386 e 486.





Di più, a meno.





TravelMate 3000 WinSX.



Windows" non è mai stato così brillante.

Treas Increaseures presents la sus ultrars socioli Tracelebber 2000 Wart Sci. Inter-book de temperat la prosessa da un SesSA 2,10 Met 18 presente de la Windrow. Errero Met 18 presente de la Windrow. Errero Met 18 presente la Windrow. Errero Met 18 presente borono, il Traveldata 1200 Wart Sci. de attant de un retreuele proposad di amorene al di disposamente presente della manorene del disposamente della della della disposamente di sono di

La velocità di calcolo è miglioriti di implementanoni hindware specifiche per Windowsche gestocono al megho gli accomi alternomono La frisquerende clocko servaggoustomano continua di consume dell'elitarre missimizzando l'historicento del vostroownopie vos siate. Otre o Windows, il TrivolMare ROO WinSX richide il sistemi operativo MS-DOS 5 0, il Lupiosp File Minagge et meralies supercraera unlasy advase Lis famiglia. TravolMane include arches: TM 2000 286 s 12 MHz. 1 MB RAM, had-

e Liphele indian. FD opociale. L.1.990000 (IVA exclus) TM 3000-386 s. 20 MHz, 2 MHz RAM. hard disk 20, 40, 60, 60 MHz display VGA NO; FD, 21,6 x 28 x 4,5 cm, 1,5 Kg, MS-DOS e Liphele indian, a partie de Liphele indian, a partie

Travellibre WinSX v Travellibre was reach Travellibrewiners Window-HMS (XXI) once seen Microelli Cir. Legacy Fife Micrope is as TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p./ Cessos Cellent - Van Perscelo, 12 10961 Agene Baurar (M) Tel 0396221 - Fix 099952206 UTM 2000 UTM 1000 TM 3000 Win-SX

Tel 034/63221 - Fax 0399552206

TTM 2000

TM 3000 WinSX

Ligyone
None
Planace
Aprella

Tel Presso i rivendinon Texas In

TEXAS INSTRUMENTS APRILE 1992

5 en Selbarra

101

162

134 136



Indica degli inserzionio Editorials of Florio Non Facts News a care di Mosseno Trascelli rent dilli (00) di Andrea de Propo

Toshita THICOSKC, di Pisolo Cardalii Informatica & Diritto di Minisi Cammana

Cotados & Computer di Micrio Cocamono Grandi Sistemi di Mento Commente Buil I proprettino a ospite

Peace Backgack Roppy Dark Hard Dark a Troe Dave

di Alacesco Person MARGOOM of Cornell Guarage Morphrey

Pleasant of Forcess Cod. Accements, 015, Pancieria Malterede in corr of Generals Great Writzel Resitty of Centers D. Stone Competer & Handsop of Fido Cri information obtaining to the

West of Station Toro Le tribelle con i Word Propristor pur Windows.

Grafica di Francazio Parson Ot accessor grafic ne: Word Processor Desk Top Publishing of Meuro Gunden

Ray Tracing of Mines Guessaw Miles Competer & Video Custo at CBV Moles Show at Brano Rason

Archimedas di Missimo Missi Compression & Co. Mountain & Relively De Mas

Arriga Atan ST of Viconizo Foloresi

261

MS-005: Use a central of Peols Curdelli Amiga: C province Status of Ponce M Ferrer Mare Sietzen B. of Uniter D. One MCRIVINGAMPUS fixanche Cifcolo perallelo a Floriodramica Computazonali a curo di Gardero Di Stano Sultaure & Università

Turbo Pescel of Segno Polis Networking of Legacite Decorati Reta Newsyll of Luciano Misonry

Multipling of Lacero Micros Inciementago OCCAM di Reb neurali Galdensequer + curs in Respolir Leonal Maromerket - maromeeting

Indice degli Inserzionisti

| | ATE set I Vis G. Amendola, 126 - 70126 San A T.M. Information sea. Vin Conselvo 169 Lotto B 65128 Napoli | 296 334 |
|----------|---|-----------------------------------|
| | Abosse - Largo Demodoscole 1 - 20145 Milano Acce ad - Vin Michelangelo Carocult 41 - 83048 | 86 |
| | Montrolla (A) Alpha Microsystems Halle spe. Via Factoria, 175/a Cersto M I R. 40070 Fornaco Zantrin (RA) | 299 224 76, 77 |
| | Artina SHD sas: Via Oglaro 4: 10127 Terrio Apple Competer spe: Via Mileno, 150 - 20033 Calogno Monores (MI) | 264 44 29, 21 |
| i, 27, 2 | AR Computer of - Vin Enderso, 13 00199 Rome Assemble Vin Domenicheo, 11 - 20149 Mileso I, Ataf Italia apa Vin Brillin, 21 20095 Cusso Mileson | 160 |
| | (MI) Average - C so Mazzon, 80 - 50063 Figlins Vill d'Amo (FI) (BHS Informatica - Como Vittoria Colonna, 62 - 50070 (scha MM) | 167 22, 23 |
| | Bodiesd Halfe sel - Vis Cosservos (224 Pulicos Legistro (2000 Segrato (VIII) | 41, 43, |
| | CDC Spar ValTosco Romagnola 61 56012 Femicette (PI) CD697 - Via Amatau, 51/53 - 95120 Carania Colores paga - Via Dir Tulana: 5 - 20090 Page | 83 73 12 |
| | Change of the Change of the Control | 87, 68, 65, 67, |
| | Units age Microse URS 20V IGS Comping Computer spa - Milanotion - Strade 7 Pal R 20000 Recomo (MI) | 75 Inserts |
| | Computer Center - Via Force Armate 260/3 - 20162 Mileno | 317 |
| | Computer Discount - Roma Computer Tiese - Vol Liquina 34 - 36030 Semniela di Ruberio (POI Computerrige et Via Guido Cressinovo 23-40 (01-08 Roma (01-08 Roma | 84 192 36 311 |
| , | DRG Information and Via Doumito 3NA - 16448 Torno Dada System and Via D. Torni Rigara, 6 - 00131 Roma Osta Audoration at - Milandine Storia 4 pai 32 20034 Assept Mil Detamaga pas - Via Apordar, 34 20127 Miland | 12, 19 50 |
| , 66 | Detastar ed - Via Guocardini, 29 - 50017 Princ IFII Det Seteva ed - Stade Martinez 10 - 70125 Sen | 161 |
| , | Dell Computer Spa - Vis G of Viscono 35 - 20090 Season And | 76, 79, |
| 10 | Digition ed. Via Luce Bio Seano 15 - 00174 flores D-Med ed. Via Bellov 12/4 Loc le Seco - 50060 | 290 |
| | Pontostieve (FI) E GFS Via Castro de Volso, 42 - 00179 Roma | 291 |
| | Essy Data Vis Adolfo Omodeo 21/29 - 00179 Roma Essentiality Vis S. Donasia 49 - 101 64 Tonno | 297 |
| | Essegi Information sri - Viv Alberto Ascan 172 - 00142 Roma | 68 |
| | Rts Bute Computer Center Via San Francesco 30 57123 Liverro | 186 |
| | Europathwees and - Pizza del Monassero, 15th 10146 Tales Event and - Vin Rossett 17 20140 Mileno Eventure - Tales Taleson | 7, E, 11 312 |
| | Executive Service ses - Via Sevigno 7 - 40141 Sologna Express Office Automation set - Via Cavalistis 22 421 CR Reggio Emilia FOR set - Via L. Kossarh, 2020 - 57127 Lyonna | 8, 19, 2 211, 28 281 223 |
| * | Ferein sel - Via P. Lugi da Pilastrea, 15 - 20124 Milano Flopperia sel - Via Monto Noro 15 - 20136 Milano Freetona Computera Sel - Via Grandi 22 - 40007 | 147 |

Gi Set Computer - Via Absone Visconti, 78 22053

Information Italia - Via Francesco Catel, 48 sc. D.

log C Givests & C S p.s. - Va. lenva, 77-10015 lvass (TO talests att - Va Donas Palaccolo sec - 86011 Ages (EN)

Hoter Co. Ltd - Tage: Tawan

Lucky s.a.s. - Vio Adgs. G. 20125 Milato M3 leforestics sas - Vio Fort 82: 10143 Tonno Managerana Yafe set - Vio Rozare 6: 20094 Carson 167 Media Diak - Via Coosea, 12 - 90182 Roma 1, 43, 45 Memorex Computer Supplies od - Va Caldera 21/d Micanets - Via Provia, 166 - 00139 Roma March Drive at - Vin Logueore, 2 09127 Caghan March Drive at - Vin Logueore, 2 09127 Caghan Microford Dat Carnella Tuccos Dat Carnella Microlank and Vis Lucy Morenth 29 50141 Frances Microsoft spa - Via Consuma on 234 Pai. Timpelo. 20090 Microster orl - Vin Aldo Mirrosco, 15 - 20124 Milano meerto Microsya Dectronics wt - Vin P. Sonano eng- 06090 Mixel pd - Vin Rome 171/173 - 36543 form dr MTW - Va Mazzo 1 - 42100 Reason Femilia Meltowate sag - Vir S. Sanvito 60 - 21100 Virenas Mathwets and - Ver S. Sarvito 60 - 21100 Version News and - Ver Mac Mahon, 75 - 20165 Melano Once terrestional air L - Ver Montanto 224 - 90151 Personal Settleevice - Vis Maters 3 - 00192 Forms Phillips one v P 20 N towarders 3 - 20134 Mileson 12 Proper Computing and Marginian Release No. (0007) 16, 79, 81 Quettin 32 et - Via Geno della Sella 31 Reedy information sel - Via Provincialo 67 - 22009 Robust DG Stalle ard - Vin Justin - Ville Stree - 64210 Raised Italy age - Vale data Industria 8: 20020 Arase S.H.R. Below sel - 1/s Faventon, 175(A - 46010 Formaco Sistema Italia sec - Vio Rofficena 70 - 34138 Teasta Rofficena et a Vio Zurrantio (2012 - 12145 Teasta E. 11. 12 11, 266, 269

Kun Yang - Triper Trissan.

Lotus Development S.p.s. - Vo Lempodum, 1164.

Efficient Associates Italia sel - Via Francia - 20109 Mileno Coole san - Via Monas, 21 - 20039 Vanedo (VIII)

Lucky s.a.s - Vin Adign, 6 20135 Milero

Fernances sel - Vo Maurin dai Lavoro 191 49010

Filmeto Zenden (RA) Telefon Merket Itelia sas - Vin Chrs, 1 - 30100 Tenno Teass Instruments Italia sas - Vin dele Scienza

Top Dwimon art - Via XX Settembre: 44 - 42024.

Trepi Pubblish es - Va di Porta Messore 95

Unibit ups - Vis di Torry Resea, 6 - 00121 Roma

Votal Microcomputer see - Visio Taccionco 16

Urania Nateora ari - Corso Casale 120

287

Fee. 2

inserto

34

22.23

84

46

333

343 25, 36 78, 72 38, 31

59, 51

81.60



Via Zumaglia,63/A - 10145 TORINO - Tel. 61117-111.177 (10 Inne r.a.) - Fax 011777.113.33 Gasta Mazz Via Bassaga 161.1785 Menga ISA/COU-1-6 (08255.58 69 24) - Fax 018055.54.09

SOFTWARE



MCmicrocomputer SOFTWARE nasce dalla volontà di continuera a servire il tettore che si avvicina al tenomeno Pubblico Dominio o Sharevare nei più completo modo possibile.

mediante il tagliando prequesta stesse pagina, è i disporre di une completa co di programmi di utilità, ap educativi, grafica e pro appartenenti al cituito del programmi di Pubblico Dominio e Sherevare per il mondo MS-DOS, scelli dalla redazione di MCmicrocomputer e completi di



|)FT | | |
|-----|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Desdore acquister i reman di MOnicrecomputer SOFTWARE 3 programmi PDDRammi in MS DOS (por menuale in ristieno al prezzo di L. 19.500 clessoure operate postali inchicazio di seguito indicazio. MCmicrocomputer SOFTW-RE N. TOTALE L.

None e Cognorio
Inditizzo
CAP/Cizish
Talafono

Pur l'ordinazione inveni fimporto (a mezzo assugno, olo o vigilia postale) idiz: Technimedia uri. Via Cirifa Perriar 9, 00157 Roma



Master Notebook 386/SX40 · Con 50306/20 SX · 1Mb espandibile a 5Mb 1 Drive 1-44 Mb. · Hard Disk 40 Mb (80Mb con Stocker

· Monitor VGA 648s480 • 2 Seriali + Parallela L. 2.590,000 con Stacker" L. 2.789,000

L. 3.189.000 aster 386/33 HD 100 maglia, 63/A

· 2 Mb expanhile a 8 Mb Monitor VGA 640x480 Soriak a Parallela

con Stacker

icrocomputer VOGRAFI

mens consulere sub pagare de Michaele consulere de Michaele consulere de version directal I sun di proportione par l'incomité del proportione par l'incomité de proportione de l'incomité de proportione de l'incomité de l'incomité

due. La prima uscita delle Monografie è desicata alla COP e comprende un libro di une videocassatta. Nel video Phil Khen, fondatore e predicete della Borland, ituatra in modo elementare i concetti di base della COP secza futbavia enfrare nel dettaglia delle tocniche, nd dolle



Desidino requebre OOP La programmazione degli anni '90 si prezzo di L. 24.500 spose postali sicluso.

MOnicrocomputer MONOGRAFIE Nome a Cognome

Q19 TOTALE L.

lodirazo CARIOHA

Yelofano

Par Fordenizione invitre l'importe (il miszzo payigno, ele e vagin postitis) ella Technimodia ari, Via Carlo Porrior 9, 00157 Roma

IL MEGLIO DELLA GRAFICA...



Vaa NCR 65.000 Colori unionaria schede VGA con chin set NCR a 2 Mb 16 Bit. Completa di

tutti i driver, raggiange ana risolazione di 1290x1024 a 256 col., 1024x768 a 65 000 col. (XGA) opeuts: 800x600 a

a 256 colori

32.000 col. (TGA). RESERVE · Lous b

 1280v1024 Windows 3.0™ Ventura PublisherTM

a 65.600 colori (XGA) 1 32.600 colori (TGA)

T. 298 000

Pocket VGA

Vga 32.000 Colori

Naovasama schoda VGA della Tsength con Chin ETHOOD a 16 Bit con rivolunorario convention: DAC companhée confile formato TARGA. Correleta di tutti driver, raggiunge um risoligione di 1290x1624, 1620x266 (non-ort) e 800x 600 a 32,768 Colon.

Decis Wordreefeet^(N) 5.1 1280v1624 a 64 Colori 800x600 x 32 768 Culori

30 Studio

Windows^{Tot 3 in}

A sole L. 259,000

to PAL

Noviki, assoluta, piccole dimensioni, ideale ner i nortaffii. 11 risoluzioni in

VGA, useste Video/S-VHS, compatible le conde reinvited i schede VGA. le con con i niù diffini i no promeri. deale per presentacioni, animaziona, Slide Show, Registracioni

 Piccole dimensions Collegabile: VGA DB-15

Super VHS

Alimentazione 9V

Imaae Grabber

 649x200 16 Col 640x480 16 Col 320x200 256 Col. 640v480 256 CvL A sole L., 390,000





Schole Geulock e Grabber sformano immunini VGA in formato dounts in "Festures Connector", Ideali

AVER 1000 AVER 2000 Uschr TV/VCR/AUDIO 256 colori overlav Ingressi, RCA/AUDIO Ingressi RCA/S-VHS Oromer per Wandows 3.0

AVER 1000 L., 1,140,000 AVER 2000 L. 1.190,000

Mb Trident™ oppure Tseng™: fino a 750 000 colori contemporareamente sullo schermo! Toonica di anti-alianne per una delimpione perfottal Semplice da installare besta sostituire il pyologioramo chie DAC incluso nel kit per poter emplare grafica a colori a 24-bit e una risoluzione fino a 2048x2048 su un normale monitor VGA o multisyne! Incluse anche Onver per WindowsTM, LetusTM,

A sole L. 79.000

I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA SOFTCOM sri

Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (10 linee r.a.) - Fax 011/77.113.33 Féale Ligura: Via Delmaza, 1(d. - 17031 Aberga (SAVONA) - Tel. 0160:55.33.99 (r.a.) - Fax 0160:55.54.09



IL MEGLIO DEGLI ACCESSORI...



Stacker

Starkey''s c masocroable

trasourente, radderoundo la capacità ductrolstass HandDisk (MEM IDE etc.) Non c'è nemmero bisogno di formatture. Stacker 10t su installa con facilità anche su Hard Desk con dati pre-existenti. Congratibile con qualviosi versione DOS^{CO} e WardowsTM 3 0. Indispensabile per chianque abbus

problemi di spuzio su Hard Disk e per i pasaessori di Portatili

259,000

159,000

CHARGESTON FAX

Porket

Modem Fax Il two far a portate di mono! Il più peccolo al mondo, ideale per i por-

Commence Mosco

2000 boad Software bit com

I. 290.000





- Cow 2008 IBM POXT Memoria 649 k (RAM)
- · Monitor, LCD menocrom,
- seriale 9 nin (standard). Alimentazione 4 nile alculture "AA", setc 220V

· Applicativi. File link.

Τ.

compatible, 640k ROM, 640k RAM, possibilità di utilizzare Memory Card da 1 a 8 Mb. Rom Dov DRDGS 5.0 Schedule reminder.

Trasmissione differita

Software bit fax

980,000





Handy Colore A4Color** AC-4096e un ruovemodello dibandy scatter the nemetre dilayonare

216 mm con sorrecodente realismo e facilità (256 colori, polette Mense si può ottenere scanuoni seno ad un formato A4. Incluso

grafico (Prova MC n. 112 November 91'). Scarsione formati Coloris²⁰⁶, Pex. Tif.

al prochetto oftre al software di editing grafico anche un database

A sole L. 690.000



Scanner

A4 256 Colori Lo Seen Color Plus™ à una sourcer

formato A4 dalle prestaziona proe di essere compatibile HPON Scanlet Plas N. infatti il software formito viene installato direttamente con i driver HP^{FM}, Fino a 256

Invelled great p a 300 des (In Modo Monocrom) e a 256 Colors (in modo Color) significa poter ottenere immagini protecimente quanto il supporto grafico è a 24 bit. Incluso anche software

A sole L. 1.290,000

I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA

JEPSSEN il Tuo Primo Comp



L'eleganza di un modernissimo componente h-fi, l'originalità, la straordinaria qualità, finino del sistema multimodiale REPSSEN M - PC un computer che non conocci limiti; un sunco concernimo di tecnologia per il collegamento a qualitàtica

appurecchiatura audio, voteo e musicale.
Disponible dalla versione 346 SX 25 alla 486 50 C, I'M-PC
IEFESSEN insura mm. 346 x mm. 403 x mm. 143 ed include
l'interfaccia audio-video-MIDI, il l'ecore CD ROM, il mouse, il
moretter a codio-video-MIDI, il l'ecore CD ROM, il mouse, il
moretter a codio-video-MIDI, il l'ecore CD ROM, il mouse, il
moretter a codio-video-MIDI, il l'ecore CD ROM, il mouse, il

1780 i 1024, la univera militara a 102 nati, il altro 3º 1 14 MB, l'aund dink din di MB fina a 300 MB foi il a 30º Mm or il antivara militandiale per l'unizzo M-PC IEPSSIN, clire al las elebiorières capacit multimediale, finariona, antarimente, arche conce in normalisationi computer? a belo mobi pi potente del solto? IEPSSIN M-PC è compretible con l'extractione militario del solto? IEPSSIN M-PC è compretible con l'extractione militario distractione del solto? IEPSSIN M-PC à compretible con l'extractione militario distractione distractione del solto d

M - PC uter Multimediale



EPSSEN Bulla Sel
Direccone Commerciale: Via Dett. Palazzolo, 34 - 94011 AGIRA (Enno)



DESKERO 386/25m mod 120

80386/25MHz-4MRRam-FD3.5-HD120M8

Tastera-VGA-2 of sergio-of paral-of mouse

Lune I. \$165.000 Scontato L. 3,963,150

DESKPRO 486/33m mod. 340

LTE Lite/20 mod. 40

8038654 20MHz-2MRRam-FD3 5-HD40MB

Tastera-LCD VGA (Tser-(Tgara) (Tmouse

Latre L. 5 003 000 Scontato L. 3,875,110

LTE Lite 25 mod 54

ROSARSI 25MH> AMBROM FD3 5 HDROMR

same 77tr co Scontato L. 5.167.060

NOTEBOOK 3025 D

Tasters-LCD VGA-v1 secale-v1 parallels.

NOTEBOOK 2026 F

Inner! A Pit on Speciate I. 2 850,000

RD286/16MHz-1MBRam-FD3.5-HD40MB

Tastora-SVGA 1094x768-il/ser le-il/garaflola

Monitor Colori SVGA 100 de 703

Dane L. 2 tof con Scontsto L. 1,590,000

STOREW-SOMEN TMRRING FOR SHOUNDER

Tastera-SVGA 1094/768-if-ser lo-irfnareficia

DESK-TOP 3062 E

DESK-TOP 2060 D

DODDERS HEMUS THEREIN, THE S. LITHOME

Stampenti Lister LBP-4 Plan Laser 300/600do; CAPSL 4gom 512KB Ram.

Lane L. 2350 to Scontato L. 1,527,500 I RP-S more III Plos Jasar SW World CAPS J Brown 1 SMR Ram Forth scalable interne of section a parallela. James Sentation Scornisto L. 2 400 400

BD colonne 300 cas 350x360 dai emul 18M Laine L. 1345 000 Scontate L. \$74.250

136 col - 500 cps - 360x360 dpi - emul 18M Later | 193 mm Scottate | 1,835,750 Stampante Portatile B.L.Ift ex ID colonne-10 cos 360/360 do - erui 18M Letro L. 709 002 Scontato L. 483,350

Self-Video Camera ION RC-260 Schilde digitalizzatrice - Cavo di colleg. FD 3,5" e \$.25"-batterio - Carlea Batteria Prezzo Scontato £ 1,850,000

MITAC 185 NonBook

T-1000 LE B0g85/10MHz-1MBRam-FD3.5-HD20MB Tastera-LCD AT&T-if servic-if parallels

Latre L. 2270 107 Scontato L. 1,861,466 B0c28612MHz-1M6Rem-F03,5HID40MB Tostora I CO WSE of sension if rendicio latral 2.000 nm Speciate 1 2.533.600

T-20005X SCORE O 15MH IN 1MBRAYS FOR 5-HO20MB Tastone LCD VGA-if senale of parallela Lettro L. 1540 000 Scontato L. 2,902,600 T-20005Xe/90

DOTES - COLUMN - SARD- - COLUMN - CARDON - COLUMN - CARDON - CARDO Lucy 420000 Separate 1 3.854.000 T-22005X (6D)

ROSPINA 20MH-2MRRam-FD3 S-HD90MR Tespera LCD VGA-rf senale-rf parallete Letre L. 5377.001 Scontato L. 4395.400 T-44005X /80 EQUIPMENT DEMANDS OF THE PARTY OF THE PARTY

latter: a realiste Separate L. 6.642,000 • i prezzi sono esposti WA 19% Endiuse

DESKPRO 386420N mod. 60 GOODS NOTHING ON DOWN COST & UDGOMS

BRAVO 3865X/20 80386sx/20MHz-2MBRam-FD3,5-HD41MA AST, USA Color Montey - Microsoft mouse. Microsoft Windows 3 0 Italiano

Intent 2 states Separate L. 2 167 500 BRAVO 3968X/25 IDSRBsv/20MHz-2MBRam-FDS.5-HDRDMB Tastere SVBA+1 sensie toorsliels 1mouse AST-VGA Color Monitor - Microsoft mouse

Letter 1 200000 Senetate 1 2 400 000 BRAVO 486/25 ROSEG/25MHz-2MRRam- FD3.5 - HD80MR

Tostero-SVGA-if Servick Teatrille's Integer Lenno L. 5 100 000 Scontato L. 3,525,000

CUPIN SYSTEMS BOURROW 20MH N. 4MR Ram. FOR S. HD210MR Tashera: SVGA +1 2senal: (parallela fraguse) 1 street # 200,000 Sepositio L. 4.725,000

EXEC 386x/20

Lance | 3 600 000 Scontisto L. 2.767.500

EXEC 386 cc/20 Larre L 3 000 000 Scontato L 1,890,999 80380xx/20VHz-4M8Ram-FD3 5-HD60M8 Tasbera-LCD VGA +1 senale +1 ceraffela DECREASIONAL PROPERTY OF THE SHOWING Lutinal Cathorn Separated 1 1 167 500

EXEC 3869/25 BOSSEL PSWHOLAMRSON, FOR SHORMS Lucra L. Sciences Scientists L. 3.967.500

NOTEBOOK MUNICIPALITY

EXEC M6xx25 Coori 80386sa/25MHz-4M8Ram-FD3.5-HD6GM8 Tastera-LCD VGA Colon-(Tsesale-(Tperalitie) Letter L. # 900 000 Scontato L. 5.242.500

ROSSELVORUHO AMERICA FIRE SAFIREME Taction-LCD VGA Coleri-st senale-st recalinia erra L. 7.000000 Scontato L. 5.542.500

DESK TOP SMA G EVEC 386x25 Colori B0385/33MHz-4MBRam-FD3.5-HD100MB

Monitor Colori SVGA 1224x768 Lance L. 2,557 000 Scientisto L. 1,950,000 Monitor Colori SVCA 1224x768 Laboral 6 mm con Separation 1, 3,600 000

Garangia 12 moni prosso i na Centra di Assertenza.

Gii Utiki sono sperti anche il Sabato fino alla ore 11.00

Data Automation ***



tenest among Scortain L. 1900,000 NOTEBOOK 1120-NX-043 BOSSESS 20MHz 1MBRam FD3.5-HD40MB Letre L 262 000 Scortato L 234.500 Tastero-LCO VGA-+1 servic-+1 parallela Lang. 676700 Secretary 1 1777 500

Project 1.0 for Windows - Italiano NOTEROOK 1110-NY-063 Letre L. 1 600 000 Scontato L. 995.300 ROSSSEL/20MH - 1MBRam FDS 5-HDSOMR Tastero-LCD VGA-s1 secolo-s1 paralisis PowerPoint 3.0 for Windows - Italiano Lance L. # 266 000 Scorresto L. 4062.500 terms to the contract of the con-

NOTEBOOK 386S-043 Excel 3 for Windows - Italiano inion | MARCO Speciate L. 666.650 Tasters-I,CD VGA-r1 sergio-r1 parallela Learn L. 4300.000 Sconfeto L. 2.598.000 Word L1 for Windows - Italiano

Lettre L. 1 005 000 Scontato L. 733.650 NOTEROOK 3865.063 FD0RF8s 20MHr-2MRRam-FD3 5-HD5DMR ROBLARD.

Tastera-LCO VGA-r1 senale-r1 parafisia Letro L. 4750000 Sepresso L. 2,850,000 Bortand C++ Italiano Interest Transport Secretaria I 525 526

terms tourne Senerated 199.666 24 aghi 60 cpi 216 cps 360 dpi Object Vision - Italiano second Seasonal 475,000

Lennel. Searce Scontato L. 635 636 24 aghi, 136 cpl ,216 cps,360 dp son con Scientato L. 638,000 24 anh 80 mil 300 ms 360 da Pva Latino L. 1 457 000 Scontato L. 971,500 Latre | 105 cm Sensizin 1 766 500 24 anh 136 ml 300 ms 360 da

Lennel, 1972 mg Scontate L. 959,000 Quettro Pro 3.0 - Italiano Latina Sea con Sensiale 1 635 630 P90 24 aph. 136 cd .400 cps. Colod Letre L 2 170 000 Soontato L. 1,519,000 Sidekiek Plus - Italiano SilentWriter S62 P Lanna L. 200 coo Scontato L. 267.335 Leser 300 year Arem 2MB Barn, PredScreet

Adobe, st secale parallela e AppleTalk Turbe Pascal for Windows - Italiano Lating L. 2 500 tot Separate L. 2.520,000 Latina L. 464 000 Societato L. 333,660 MONITOR MULTISANC NEG 15" 1004/768 NJ DWPHIN 0.08 ABTORDESK

laboral 1205 con Scontisio I. \$57,000 4FG 15" 1024/WB (n) DorPort 0.28 Inches 1 600 000 Scontato L. 1.323.000 5FG 17", 1280x1004 (v), DotPrich 0.26 Letro L. 2 900 000 Separato L. 2,090,000

6FG 211, 1280x1024 (m), DotPrch 0.31 Large L. S. Common Semestres I 3 550 000

Generic CADD LL5 - Italiano Later Common Secretary 1 206 000 Generic 3D Droftine Learnel Scotter Scotterin L. 402.000

VECTRA 246/16N DATES OF STORY AND DAY OF STORY STORY Testiera-VGA-2if sensie-if paral if mouse DOS- Monitor Colore SVGA 14" Scordate 1 2 850 000

VECTRA 386/20N ROJRSex (20 MHz-2 MR Ram-FD3 .5-HD120MB-Testera-VGA-2/1sessin-ifcetelof mause DOS-Marritar Colore SVGA 14"

Scontato L. 3.658.000 Death Let 500 240 cm 100 dor At Lance 1 1177 to Separate 2 721 600

Desk Let 500s: 200 ms 200 dts A4 minus Laborat 1710 ton Scontists L. 1.197.000 Paintlet 167 cos 80 col colore Letre L. 1700 to Scontato L. 1,150,000

Lance L 3 356 202 Scontalp L 2.757.200 Stemperop Layer

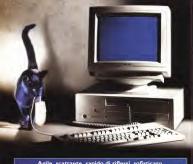
Laser 300/600 doubte: RET 4 term IMB Ram Fonts scalabili morne, if securie a paraticia Lettra L 2 550 200 Scontisto L 1,785,000

Loner Jet III Fonts scalabili interme, vil secrete e paralleta

Lanna L. 3.700,000 Scowate L. 2.590,000 Color Pro Lane L. 2 000 000 Sconseto L. 1.400.000 7550 Phys. Branno A4303 are 60 Labra L. 6 500 000 Scontato L. 4,550,000

Scanlet IIc Piena Isso A4, 250 mign Letro L. 3 900 000 Scontato L. 2,520 000

Milano e Roma e Lugano 20050 ASSAGO (MD. Centro Discriptorio Miscolino - Palazzo A/2 Tel 102) 89.26 (8.78 in a) Fax (02) 89.26 (8.79 Va Filmo Norla: 91 Tel. (06) 3450900 | 3450644 Fax (06) 34.51.590 Per informazioni commerciali (h. 8:00-21:00) = Milano (0337) 23.06:64 = Roma (0337) 79.57:22



Agile, scattante, rapido di riflessi, sofisticato, intelligente, di gran classe, un autentico sangue blu. In tre parole...

Philips Personal Computer

*Agile per le numerous configuración di cui dispose

*Scattante per la velocisma cache memory "on board"

*Scattante per la velocisma cache memory "on board"

*Intelligence per la reprocessor INTEL 186 e 486 anche

nella versione SX

IN POCHE PAROLE UN PRODOTTO DI GRAN CLASSE: UN PERSONAL COMPUTER DI CLASSE PHILIPS

· Rapido per il sup clock fino a 33 MHz.

Rivenditori Specializzati Philips



PEDANE
LIBRA SAS VA SONDE SE PEDANA
PRODESTAM COMPUNE MAI, VA POVID
MUZZA SEPANO
SAGRICANA
AGRICANA
AGRICANA
AGRICANA

API, INSTRUMENTAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF

COURSE OPPORTUNITIES VA CALIFIES A PROSPECTION OF COURSE OF COURSE

POSSESS AND
CONSTRUCTOR PROGRAMMA VERIOUS
SECTION DEPOSITION OF THE METAL SECTION OF THE META

BY AN ADMINISTRATION AND WAS STREET, AND WAS S

TEMBOR AS ÉPARTE ESO BOLOSAN.

VECCONTRETAMENTO ALLANTISTICATION.

COMPARISATION P. COACHTHOULIA SO ROCALIA ROCALIAGO COMPATRION W ROCALIAGO COMPATRION DI PROSESSIONA ROCALIAGO PARISA DI PROSESSIONA ROCALIAGO PARISA PARISANOS SIA PROCINCA

GA COMPLETE HA PROCESSES SIAN PROCESSES HAS PROCESSES AND PROCESSES HAS DESCRIBED AND

CARDO MODERNA VA MERCI COMI MOTTANI CIPROD APPICIA VA MERCI COMI MOTTANI CARDO SERVIM MODELLI IL LATINA ESPOSI DEPOSITATORI VA LATINA IL CAPITANI CARDO SERVIM POLICI CAPITANI CARDO MODELLI IL DI SOMI ESPOSITA DI RITA PROSPETTIVI II A DISCOSSI PICI SICONI

CONTROL OF THE PROPERTY OF A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PR

ACTICAL SE SEXTANA, SIA, CONSUMEZAS SE CARAN PACCINON, SIA, CONSUMEZAS SEX CARAN PACCINON CONTRACTOR LOPERATOR SEX CARAN CONTRACTOR SEX CARAN CONTRACT

GRIN HARRIGO CE PRODUCE (ISS)

AUMPRIS COMPRISE (IN, VA BOPLANCO I)

OCUBIO DI SALANDO COI

OCUBIO DI SALANDO

OCUBIO DI SALAN

S CONTRACTOR TO THE STATE OF TH

WHENE OR DAKE CONTROL OF WANNIE CHARLES SERVICE WAS A PROPERTIES OF MODEL OR SERVICE OF A PROPERTIES OF PART SERVICE OF A PROPERTIES OF PART SERVICE OF A PROPERTIES OF MODEL OF A SERVICE OF A PROPERTIES OF MODEL OF A PROPERTIES OF A LAWFORD MODEL OF A PROPERTIES OF A LAWFORD MODEL OF A PROPERTIES OF A MODEL MODEL OF A PROPERTIES OF A MODEL MODEL OF A PROPERTIES OF A MODEL MODEL OF A MODEL OF A MODEL OF MODEL OF A MODEL OF A MODEL OF

COLUMNO VA PAÑA DICINARIA DOS IL
MOTIMACO DI COLUMNO DI

MITTER DOME AN ADMICTION J. VANISHE MODIFIES AN ADMICTION J. VANISHE MODIFIES AN ADMICTION J. VANISHO, M. ADMICTION J. VANISHO, M. ADMICTION J. VANISHO, M. ADMICTION J. VANISHO, M. ADMICTION J. VANISHE, VANISH J. VANISH, VANISH J. VANIS

MODRIE (M)

ANADOS

AN

CAMORRO MEL
RO SPORMACIO E DO CAMBRADO 101
LA APORRA 1800 (10) GARRIBADO 101
LA APORRA 1800 (10) GARRIBADO 102
POLIMINATORIO DE PROPRIO DEPARTIBICADO DE PROPRIO DE P

LINOIS REPORTACIONAL CONTROL DE C

COTT BROWN OF CASTON 2 TOTAL OF CONTROL OT CONTROL OF C

PRODUCT OF THE CONTROL ON THE CONTROL OF THE CONTRO

VOCCES A SHIP TO COME OF THE C

DET STOTEMEN VA FORM. DE MANCOURS ES ESPECIAME AND V.E. SHOOLING. SE NO.CO. MANDE SOFT VA PET EMPOUREE. DE TOTEME PAIS. AND MANDE SOFT VA PET EMPOUREE. DE TOTEME PAIS. ORIGINAL PAIS. CHILDREPORT VI EMPOUREE. DE SERVICE DE CHILDREPORT VE EMPOUREE. DE SERVICE DE CHILDREPORT VE EMPOUREE. DE SERVICE DE SERVICE VE PUE DE LES PORTON DE SERVICE VE PUE DE LES PORTON DE SERVICE VE L'EMPOUREE. DE SERVICE DE SERVICE VE L'EMPOUREE. DE SERVICE DE SERVICE DE L'EMPOUREE. DE SERVICE DE SERVICE DE L'EMPOUREE. DE SERVICE DE SERVICE DE L'EMPOUREE. DE SERVICE SERVICE DE SERVIC

APTEORÓA NA HIGGE TELMO SEE BARLA SERVILL ROMADER 46-55 CASLA BOS ELETROMAS VOLT TREES, TOTO CASLAS SELVAT LU BANDERA 27 CULERA SEN BULL PROCESSE BEOVER PAPE EMPACO 3 MACORPHISM.

BELLIA

O A COLLABO E COLP POOL DESCR. THE DARK
COMMENCED THE SER.
COLLABORATION AND COLLABORATION
AND ARREST COSTOLIANO IS COLLABORATION
AND COLLABORATION AND COLLABORATION
AND COLLABORATION AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
AND COLLABORATION
A

PELPHOLOGIS

WHERE

LAPBETAN IN DELAPELOTIS, NO
PORTION

CT INSTITUTE IN CONNECT 6 ELEPTA DE
CONTINUO PIOS

LA TROCKIO VIA DESLOCIO INVESCALO

STAMPANTI DI QUALITÀ

Punti Vendita in tutta Italia con assistenza to Telefonate subito al

















MT93





MANNESMANN

aanti per commute



A PREZZI IMBATTIBILI

ica e materiali di consumo sempre garantiti. rcate qui il Punto Vendita più vicino.

ELENCO RIVENDITORI LINEA VERDE essa Eretronca pri-Tul 06A652212

State Concuter send Rose M & C - TH 0171800143 Hevers (Omegne) become at To (2009)0000 North on a Chambion Control of 15006190 Sedional search F. Brunetti & C. - Tel. C+1 (1858800)

Sorgano (Travigile) Soo Sistement: Tel 006340711

Dispersion of Tel 005/948641 Breads Many at - Tay 000/07/1932 Come (Metable)
BIO Information is Organizzacione at - Tail 109/9909415 name (Crana)

PROPERTY THE OWNERS AND Snowspan of Costect - Tell 65/50021588 Scedife In PO Domenophilist - Tel 0542/01666

SI D Co of The ESSENTIONS I ROWN NO. THE STREET Bellipse To Ta Date 6 Met Plants - Tel, 043554010

Renezia (Please S'Artica) Scartera Accesso E.C. usc - Tal. 0415185488 ficerza (B. Giuseppe di Cassela) ICA uffice at: Tri 0424512561

pones Once Scienti Ent ed - Del 0481 630682 Rigord Rigo Sergio & C. ano. Tel: 04040798 Transcorporate of Tel 04054676. Decis Schemi Ext et - Tel 0430481111

Belogna Data Time of a Tay of a Constitution Mooure of Mighan Corn. & C - Tel Convessor

firm an-Tax ostil/44cost Printe Data use of Broggi S. B.C. - Twi, 05(2), 04(4):88 ROW Company of Tel 8921938454 PICH Computer at - Tel 2020/07/200

Favour To House 1991

San Marino Information Tel 0546/900000

America Dedo Sciens Americani - Tel (1975/1943) Dedo Solem Spe- Tel 05557540

Myeree Deds Balloni Timena of 17a1 0586/058462 Dedo Bolomi Timero. ... Luence (Varraggio) Mesos Corrers (Corrers) Rohe Congular on Tel 0585-55841

Place Darks Reduced Timese and The ONLY STREET Plateix Office Data Service (1), Innecesti - Tel Ostföttstör: one construction from a sci. To il commentati Morestos Druns of - Till your mon Mana (Abbadia S. Sekratore)

White Forces of - Tot OVERSTAN ed Pisane Perte CAscelli roc-Asianos Sohware et - Tarl 0/36/66/01/0. as Summer of Experiments - The Companyor

Forugia (Chris of Coutable) Warn short Chieves Mouroo - Tel CRS-4511279

Reprofice & Maleric Haurgio & C. anc. Tel. 0771/P40038 ena Less Cherryson of The Referen

Forms (Code forms) Rama (Codenova) Docas Eutomica art. Tel. (65/97)480 Exit tale 57 d F 0 Innete Capeno Tel 04/905/000

Bless Engineering said Tell 061 1580000

O.C.S.A. Morrollos ed - Tal. 0679/801493 Time of Richeo F. & C. arts - Tell GARRANAIA

North Name Int - Tel 0842/80901 THE SA Informatics of - Tel. 065/990000 Sans between the Among S.E.C. serv. Tel. 1861-547-146 PURCHA

> Communication of the Communication regular Anna Baila - Toi Otto: NERDA

DEC NUMBER STREET GICLIA ! Agrigante Na Concurs of - Tiel 0002/605/09 properties Cottons - Tel (195/005757) Apia Computer of - Tel 055/205544 Angelo Randago pas - Tel 056/7130003

Even C first Sustainari-Tel 0805/801871 Computations Message: Tel-080407797 Agia Computer of - Tel: 050/05/4487 Agia Computer of - Tel: 050/05/4487 Arceic Fandagge ess - Tel: 050/07/191 Ageic Randutto spa - Tel 0916015250 A Or Cr. art. Tel 8916017444

the Consumer of The contributions Street of Tel 1989 Supple

I PROGRAMMI ITALIANI PER PC MS-DOS COMPATIBILI



For entrove of computer in currons I

visionare tute le acette che valetei

DESIGNER D'INTERNI Programmo per amediare casi il computer Premette di create la piama dell'apportamento e di incettre mobili e aggetti.

TUTE II CONFEIGNA CONTINUONO
SA DISCH DA 3"/, DIE DA 3"/,
SA DISCH DENTISTA
TICTO QUERO CON ENTRE DE STORE
dentistico controle cluriche, agenda
fatturazione, convertivi, sociocit, sobii

TUTTIDATI
Database complete di tote le hurioui ne sengice do vione, grazire alla validissima interfaccia grafica

OPERAZIONE MODULO

Il programma per creare, Stampare, compilare e salvare moduli di ogni figo di quigli carabili o quelli di uffizza casalingo.

OROSCOMPUTER

Estimo
Scopii che casa li riservang gli sulli per oggil Dal tema Natule (pache ratheral all'americano supuldanos.

F programma di costabilità l'arrigitava che risolne suti i problemi del listinato derrestro, mensile e antivata. Esegui acche i grafici.

ELECTRA

Per disegnore schemi elettrio e dicorpistropis Comprende giù uno librerilo di ammobili incrimente impoliticativi.

SE HAI SCRITTO UN PROGRAMMA
O UN VISIGO GIOCO PER PC
O AMIGA, CONSTATACI

SIMULAZIONE DI CHIMICA
SIMULAZIONE DI CHIMICA
Incomeni chimici, Isbable, discrizioni
recomeni chimici, Isbable, discrizioni
recomeni chimici, Isbable, discrizioni

Pre manuri pre monitori pre mon

MAXIDISK CONVERTER

IL SUPER PERFORATORE DI PRECISIONE
che trasforma ogni dischetto da 3" 1/1 portandolo da
720 Kbytes a

1.44 Mbytes

a sole L. 59.0







in Corporate 27 in Corporate 27 in Corporate 27 in Corporate 45/47 in Corporate 45/47 in Corporate 45/47

SECULIVACION .

- sessame consumer

COMPLITE ORCOURT

DICHIPOTTECI II CATALOGO MAXIDISK CONVERTER

6,000 WA.

Pagamento - Assegna di c/c nen traderibile ricliso FINSON ed. Via FL do Palestrae, 70 20124 Milana



I Personal c si ven



collegare l'uscita VGA di qualsiasi personal ad un normale TV (o VCR anche S-VHS). Risoluzione supportata fino a 640x480 in 256 colori oppure 80 colonne in modo testo Dimensioni pocket (adatto anche per

notebook) è ideale per presentazioni. animazioni, videoregistrazioni e didattica.



80386 33 MHz 128 Kb cache 4 Mb espand, 32 Mb disk drive 1.44 Mb hard disk 212 Mb 12 ms controller IDE Vga 1 Mb 1024x768 doppia seriale e par. tastiera estesa

1 2 780 000 con 80386 40 MHz 1. 2 880 000

display 80x25 (640x200 in grafica)

cabinet big tower - 80486 33 MHz 4 Mb espand, 32 Mb - disk drive 1,44 Mb hard disk 212 Mh 12 ms controller IDE - Vga 1 Mb 1024x768 doppia seriale e par. - tastiera estesa manuale in italiano L. 3.470.000

con 80486 50 MHz

L. 4.370.000

80286 16 HD 20

80386 SX HD 40

80386 SX HD 60

640 Kb BAM + 640 Kb BOM

L. 980,000

1.990.000

omputer e gli accessori PC Master derebbero perfino a Taiwan!







dalle prestazioni professionali. HP™ Scanjet Plus™ compatibile. offre fino a 16.8 milioni di colori (oppure grigi reali) a 300 doi con supporto grafico a 24 bit. Il software fornito è il noto Pictura Publisher™ sotto Windows™ 1 1 200 000

1 340 000 Handy scanner colori Risultati sorprendenti sia in 256 colori sia in bianco/nero con veri

livelli di grigio.

300/1200/2400 baud HayesTh compatibile. Supporto file .tif e .pcx. Agenda indirizzi compatibile Dhase™ per veloci importazioni.

A PABCD La normale VGA lascia a desiderare! Con in più Videotel oppure MNP



simo: in versione 286 o 386 anche con hard disk IDE standard Ottimo

de 1 780 000

1. 259 000

ele in I AN ela stanet alone

Stessa immonine in tecnologia CEGI (anti-allasino) Chip DAC di upgrade per schede

video VGA per ottenere fino a 750.000 colori contemporaneamente e tecnica anti-aliasino! Inclusi driver per Windows™ Autocad™ e kit di sviluppo. L. 79.000



versione software L. 159.000 versione hardware L. 259,000



Il valore aggiunto della professionalità FCH

Tel 0586/863 300 ra - FAX 0586/863 310

1 690 000

VGA 1 Mb 32000 colori Tsength VGA 2 Mb NCRTH 1. 298,000

SE PENSI CHE IL TUO PC ME



Anche il migliore dei computer serea un supporto adegusto può diventsre inutile: con i sistemi Dell non correrai mai graego rischio. Dell, che per primo ha irreodorno il concetto di "rapporto diretto" nel mondo del PC, non solo ti offre un'ampia gamma di prodotti di qualità elevatistima che soddisfa ogni tipo di esigenza, ma li confiscoutive. Te li conserna entro 5 riorm dall'ordine e n eueserisce il supporto tecnero eratuito "a vita". Sempregratuigamente hai assistenza on-size entro 24 ore per 1 anno (estendibile a 5) e puoi anche richiedere la formula

"valutazaone prodotto" per 30 giorna





Workstation







ITI UN SERVIZIO MIGLIORE POWERLINE Workstation O A UN PC DELL.

LUOTO)

Del Symen 400E, 430E, 450E

**Processon MRSX a 20 MB

**Processon MRSX a 20 MB

**Processon MRSX a 20 MB

**Processon PAM de 4 a d M

**Itach Ear de 100 a 60 MB

**Itach Ear de 100 a 60 MB

**Itach Ear de 100 a 50 MB

**Itach Ear de 100 MB

**Itach Ear de 10

da Lit. 4.990.000

POWERLINE Server



■ Dell Symme 4XSE, 433E, 4XSE ■ Processon, HiBSX a 20 MHz HiB a 33 a 50 MHz. ■ Archanesse Uggendebde EEA, ■ Memora RAM da 4 a 128 MS ■ Dank Feé da 125 MS ■ Dank Feé da 125 MS

da Lit. 5.990.000 LIGHTLINE Notebook



Dell System NEN, NEN a
Diversione (NESS a 20 MHz
Memora RAM da 1 a 8 ME)
Disch da 40 MS
Hoppy da 35*
Porte seriale, perdicis, voluper recose
Modern Fra, tracero

Lit. 2.990.000 Blacone in

FAX 02/269.09.269 - RISPOSTA IMMEDIATA

MITTENTE

Se prémeioração quem medido a polició
seus cleano I Bell Comprese S.A.A. No.G.
Vérseiro Mr. 2006 Segreso (Mr). Tel. (S/2006
SESTAN.

TAY _____ OV __

1421

Un solo numero di telefono per raggiungere MC-link da tutta Italia.

MG-link

HC-link è la rivista telemi ira interattiva elle cust nemo di qualdista altro stema professionale. Perollegamento non serve u crusinale dediesto; bost au modem per trasferir tel vostro personal con

Con un salo scatta telefonos, delamendo II 1421 4 possiblim regurupenda hati bala MC-lei nimodo semplos el concomo Adobiana i Reini Sala ima Neletina, di o i perpenento più estere ell'intudo corbo con un selle primogali carle di ordete. Malla solveniasi a MC-lei la locuella i una se propio vilaggio belimitato i di oppri il probazionisi il apprinti contrato si maggio scatto di reventa di più sell'esterio in si coltano il si septimi spessioni il mandia di si all'internatio il solutivi il l'illusta avvene el giorgioni il responsa il maggio di solutivi il l'illusta a vivvete el giorgioni il responsa il religio di obstano il pubblico.



potate traver information striper reschibility. Illemps bless in solute, is sond o concessive separe sours enco and incomi appropriat. Tato qualita on sale 24,000 his at sees on or soors del 25% as albonomente of annuals. If the control is altonomente of annuals. If the control is altonomente of annuals. If the control is altonomente of annuals is the control in the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of our part of the control is a solere of the control is a soler

MC-link à una guithlicazione Technimedi. Roma, via Carlo Parier 3 no 36 4180200 p. a. Rog. Tribunale di Roma nº 54645



Cos'è MC-link MC trick usu riveta bilematica interative che trata di informatica, outura, attualità e rempo libero, consultabile per triellano utilizzan-

Che cosa fa

di programmazione, dialla scienza all'ecologia, delle culture all'atbuilds daily art allo sport, aci hobby Jouena, foto, alta fedebbl.

Qualunque cosa faccisie con il vostro computer, incuramente

I programm che troverete su MC-Ink spopsano da pochi alla Militia de como ammo charmondo MC Dris com E scotto modalli fossi. più altre), e richedendo una dimostrazione (4-Demo MC link).

I messaggi personali Potete contribute diretamente e normalamente altri abbo

programma on tile per un togica elettroticco on immegine grafica. avete a dispositione una Flebos che funzione come la Marbox

I appended

se discutere in privato con un altro abborato, oppure conversare

Con il "supportrat" di MC-leix polette azcualazzane convenane in pubblica o incurriere i restri colleboratesi distorti il sistema manufe, the soi stress agrees others a prolocore can use

Gil ecquisti per correspondenza

AUDIORISM AUDIOCARSTERED, MOnicrocongular Ordog.

Perché conviene abbonarsi

NIC-lerk after digital and an precoporaler gate in subnobal contain soytile e l'archivo stores le Moonees in arisignitia, i national di Musici Link i grostranim di pubblico doming e shanevare, la ritalibea, la Fisher ed I superhat furtio compresso rel avezzo | lettor por. l'idit,argne di ruove rubriche NC link è sempre deponible e Per collegerar a NIC first earl serve un terminale gardicate con un A seconda cirlla model/\$ di letturz e/o scriture prevalenti, locati di collegomento possuro escere abbattuti chiamando, de tutte lisina.

Come si raggiunge MC-link Premiendo é 1421 de lube talos pon edocali 1000 personelo 7 E.f. a diotendo la MUA rascola di MC lak 2650556 (masta

teleforece semmuteta è ndetto a un solo scatto a cares del

Trambe Itapac a careo del chomente chomendo il rodo tupac

pra prosomo con velocità 1200, perametri 7-6-1, e collegandoni cor la N.A ordinara di NC link 36500140

08 4180867 con velocia de 1200 e 9500 parament 8-14 f commensate dei dati, con standard MNPS e V 67km

per utilizzare MC-link

Tutto dó che eccore é un personal computer con interfaccio

Come el si abbona a MC-link

Pru chi non neede e Roma, sphaeto la poma chamata dovela Par talidono chromete il numero (0604180000 e noveolore fab-

MC-link

Report ACH Easy Roy" NEA DECESSOR 1200-500 pp. 171





E 400 000 - 0998 000 4 0 + Noviker 1.3 ◆ Powerless 2.0 Hz Tudo Resol [151000 + CORNAL SON 775 FRE # Spore Salaray 2.2 Scaling 1/20 Smiltch V on Hindon 2

> 495 000 - Bod to Bad IN hooked 758 800 - Rentperfect | Eliza Mindres 2 Married 2000 No. 1.5

> > Legitarise Mid.

Rindon Parl ant Medeus 3 185 800

Whitevote Object Scopley. 31 000 brisch C++ 30 Boy Windo ASI 000 - Mirror Bard S Barlood Spetts For 3 Sept 65 Informis Was J. per Hindows 3 445 000 - Microsoft Mord 2 I Mindows 3 71 E 000 - Mulh Longard Scholor 4.0 799 800 Mahanda

lote 123 11 + lote 123 pc Weeben 3 Above Dilitors per Westown 3

South Sedan Sock 10 per Mindews 3 Cled II Figgy Irve General Fol 7 Can Ricket 3 1

Fortion is Place 3.8 SOC Tile Apps, Windows 3. 10 800 - Lighth feicher 25 800 or Landah Edit Sour 229 800 - Lenter) Seamon 254 per PS/3 rise ha Certistra 145 000 - Lagrach Sconners

lerten Deuklap zer Windows 3

Prompt per Windows 3

185 800 - Novel Hotelan + 2 2 5 See 195 800 - Novel Hotelan + 2 2 1 See 228 800 - Novel Hotelan + 2 2 1 1 2 See

114 800 - Liffindic fifti-one 25 000 - Latherty Selvan, Window, 3

1 2 344 00

Nel software c'è solo una scelta!





RICHIEDETE IL NOSTRO CATALOGO GRATUITO

Programmi pripinali e parantiti. Servizia dienti non stao. Hat Line telefanica anatuita. Condiziani di venditor i prestri sono de ritenersi MA esclusa franco magazzino; il pagamento può essere effettuato in cantant/cantressegno, essecte circulare e conto di credite, spese di spedizione L. 15.000 più rvo per commen excress: la messe si intende salsa il sendata

MeGASOFt

02-93568708 02-93568714

-Properties Garage AMBENTI

DESKTOP PUBLISHING

CORMS/FLOWCHARTING

PER TUTTI I NUOVI CLIENTI

SCONTO DEL 10% HARDWAR

Visco Facurior Republic 140-00

FOGLI ELETTRONO

CONDIZIONI COMMERCIALI SPECIFICAL WEZZO CORNERS ESPRESSO CON ACCEPANTO D Let 20,000 alors

CARTASI - VISA

INTESTATO A MEGASOFT SIL).

SCONTO DEL 5% PER PACAMENTO ANTICIPATO TRABITE VAGUA POSTALE OFFURE ASSESSED GIC O CRICOLARE (NON TRASFERIBLE

▼Титтителя законняющий бы изсания, тимогомостно масаллего.

▼LAPRITERTE OFFETTA É VALEDA FINO A 15 MACORO 1992 ED ANALILIA

Non Sempre IL Meglio Si Ottiene A Caro Prezzo! INFATTI, AVVALENDOCI DELLA NOSTRA CONSOCIATA NEGLI STATI UNITI, POSSIAMO OFFRIRVI LIN IMPECCABILE SERVIZIO GARANTENDOVI NOVITÀ, SCELTA E CORTESIA SEMPRE A PREZZI IMBATTIBILI.....

NETWORKING PROJECT MANAGENI INGLIAGG WINDOY FONT SCALABILI TRUETYPE OLE - ORIENT LINKING & PARKEDING SUPPOPER CO-PROFESSOR NUOVO FILE MANAGER SURPORTO MULTIMEDIA M.Pronte STATISTICA Dyllera

| | /ITA! 3.1 ITALIA | Vitus Scott Recor Vitigation Record Vitigation Vitigation Vitigation Vitigation | | |
|--------------------|--|--|--------------------|----------------------------------|
| NES 300 | | | _ | Vision Visit Ricon |
| EPE 000 | Heren (Moserne) Necesians | 10 | 155 303 | ✓Somen Som Sa ✓Inner Weens |
| ENT | Limitality | | 90 303 | ✓heror FccOrow ✓Soon/Out |
| | MONOPOLIN MONOPOLIN | 25 | 10 101 | √hero browns |
| 301 000 300 000 | DeStations for one form Facus Posts | 501 | 125 516 245 318 | v *fore-Open Fix |
| 225 000 | De howewich | | 140 000 | √forty-boor We |
| 175 300 | OwerAcomile | 512 | 155 000 | v*McWeppys Propor |
| K70 000 | Convent | | 120 303 | Mor Books |
| 145 000 | On ER | 60 | 65 303 | White Blacks Frame |
| C15 200 | Cross Socr | 10 | 193 313 | ✓ No. Fear Area ✓ No. Sp. Doorer |
| 200 000 200 000 | Corne Post-Wo-mat Corne Post Sense | 12 | 155 010 | ✓HbcFilders |
| 202.000 | Arosesi | 47 | 79 303 | what |
| | | | | |

X ENDO/UNIX

◆PER RADIONE DI SPAZIO, NON SONO ELENCATI TUTTI I PRODOTTI DISPOSABLE SERBEGA DE TELEFONADE SE NON TROVATE CUPLLO CHE ◆PER AVERE UN LISTINO PIU COMPLETO TELEFONATEGI CIPPURE

MeGASOFt Via Elianda 12

20010 SAN PIETRO ALL'OLMO MI Tel 02-93568708 oppuse 93568714

ี่ =ีบางจิด กักหลาอ la garanzia di un servizio. Società del gruppo SOFTCOM



Eมาจริงใหมลาง sri P.zza del Monastero, 15/b - 10146 - TORINO

Tel. 011/710.594-711.996 Fax 011/729,435



RICHIEDERE LISTINO COMPLETO

UN COMPUTER DA 1 MB A L. 995.000(**) E TUTTO QUESTO SOFTWARE INCLUSO NEL PREZZO!



TARI ST'EXTRA.

- UN COMPUTER GRAFICO POTENTE E FACILISSIMO DA USARE! UNA DOTAZIONE SOFTWARE MAI VISTA PRIMA!
- 1 MB DI MEMORIA! UN PREZZO INCREDIBILE!

Se stat cercando 4 tuo pratto computer

ATARI STI EXTRA è atmo apposicaputer da parte di un unente normale:

- O La difficoltà di apprendimento. Con ATARI STEXTRA te la scoedi
- @ L'interfaccia grafica. ATARI ST
- O La velocità di lavoro, Con ATA-
- O L'invecchiamento dell'hardwa-
- 6 La necessită di acquistare più computer. Professionale e grafico.
- scegliere un consputer diverso per te e per tuo figlio. O La fatica visiva. Il monttor salvaro
- per ore sense affaucarts, 1 software incorporati. I post-

concurrents to danno il computer senza la "benema". Con ATARI ST' EX-TRA, speece, non days anendere una lera per procurarti tum i programmi che nel prezzol



NESSUNO TI HA MAI DATO TANTO.





K SPREAD 4



CONTABILITA" PERSONALE





BAND IN A BOX 4.0 CHESS SEMULATOR

NORTH & SOUTH TUMPING JACK SON



SUPERRASE PERSONAL

TOTOCALCIO OPERA

ASTROLOGIA

PEALTIME ADDANCES FOO

HYPNOTIC LAND

HOCKEY PISTA

BULLLARDS 2

LICTING PRETTI CONCICUATI AL DUPPLICO MARTO 1002

| | BIOTHICO I KE | IZI CONSIGNA | | DDIII O IIIAI | |
|---|---------------|---------------|---|-------------------------------------|-------------|
| CODICT | DESCRISIONE | RESERVA BOUGA | contr | DECUTOR. | |
| SERIE STI 16/32 BIT | | | MEGA SY 2 Offen Modello con 2 Mbyte senso band disk | | lodák L.11 |
| Construentale STE CRI Monardo 48000 o 8 MHz Minur I Manuel BANK | | | MICS ST. | CONTROL Mariella con A Minte secret | bodisi 1 14 |

L 295.000

479 000 Construinting MECA SEP CPU Morrorin 680000 in Tri-Mills from constitution of

ELENCO PUNTI CONSULENZA ATAB DIAMETERS OF THE PROPERTY OF T

PERCNE + THINKS COMMITTE Trans Cedar 12 15100 AUG IQMANDIA - INVICES For Streets 1 Dalling Streets

REVENUE + FRENCH Yas the Propert TO STOKE (SERVICE) SHE

920 - OES COMPLET No Delive NI HAV MOST ARREAUST ANDRE SHEEK E ARRESTS - GOD STREET SET TO BOW TO

SERIE TT 32/32 BIT

L 1990 000

1, 1,999,000 1 4 990 000

CHARMAL & CHARMAL - SOS TH CRIMITOS FIREM SINTE 2/4 BENEFIT AND DECIDED IN CHARLES AND A PART AND PROPERTY OF Materia - Chicago Atlast Byt You Career 19th 7010x 8x8 TV SCIAL - CONNER HOLE MESSAGE Fa de Papa SE NEXO

PUNTI CONSULENZA MUSICALI





NEWEL OFFRE OLTRE 3000 ARTICOLI PER I TUO PERSONAL COMPUTER PER IL TUO PERSONAL COMPUTER AI PREZZI PIU BASSI D'ITALIA

QUANTO COSTA IL TUO PC?

Poco, Pochissimo con i nuovi PC Newel 286 Plus!



OMAGGIO

MOUSE MICROSOFT COMP.

& 10 GIOCHI!!!!

286 16/21 MHz. 1 MB RAM 1 DRIVE 3 1/2 (1,44 MB)

1 HARD DISK 50 MB 1 SCHEDA VGA 256K

I S. PARALLELA

2 S. SERIALI 1 TASTIERA ESTESA

+ MONITOR VGA "COLORI"

--- BC B--- 306/706 - 40

Presenta questa rivista all'acquisto del tuo PC Plus 286/386 o 486 riceveral completamente gratis il pattastico Paccietto Sottware Widdows 3.0 Italiano (originale) "FAITEASTISO"

Suond Blaster Plus 2.ø Per il tuo PC



ATTENZIONE!

software.
Pensad, prima di camprare il tua camputer!
UTTI I NOSTRI PREZZI SONO SEMPRE IVA COMPRESA.

IIT... I COPROCESSORI

PER NUMERI, IMMAGINI E DISCHI RIGIDI

Finalmente una casa produttrice ha capito che oltre ai calcoli sono importanti la velocità di rappresentazione sa video. la capacitá e la velocitá del disco rigido. Per questo la IIT traendo spunto dalle esigenze del mercato la prodotto due PROCESSORI innovativi con i quali sono state realizzate due schede dalle incredibili prestazioni in basso brevemente descritte. Per quanto riguarda i prezzi, ci scusiamo con i lettori, quando é stato composto questo testo non erano ancora in nostro possesso ma saranno tuttavia molto al di sotto di quello che possiate immaginare. Chiamateci al più presto, rimarrete sbalonditi della proposta che vi verrà fatta, e se già avete una VGA non rensystect troppon poiché ve la supervalueremo se ordinerret nel mese di Mappio una XGRAPHICS.

Caratteristiche e prezzi dei Prodotti IIT

COPROCESSORI MATEMATICI Dono sitre stattin men di carangona statenti abbianno deciso di far accodere anche i non statenti a nestri evito the facts a conversion III cone contenue in conferment mediate of opens, delle male trouverse in oversion i software QAPLUS e POWER METER. Seespee all' unterno troverete le bibrone per la rotatione delle materin 4x4 positivis not su corporarson III, per i inganggi Microsoft C 60, Microsoft Quick Passal 10, Tacho Passal
5.0 e 6.0, Turbo C 2.0, transite is quick susmicarete et 7 valle is resionit programma che associale trafformazione. His più un hard drek e vagnedi avagne un altro sunta spendess un captule ? Questa é la soluzione ? Une volta installata questa sche la IIT corre microso stellospeiera la capturité del tre Hard desi sussent audiene di capturantes. la velocata, un quanto l' Risal desk deven leggeren o nurvere solo per la metal essendo il tempo di compressione decongressages (accurabile. Il motivo di tale velocati è semplore la IIII he redisposte un PROCESSORE specifico e realizacio un relata capaci di comprimere a decomprimere dali provili represte alla velocati di 5 o 8 Minter

lective internamente al CHIP é rendente una librera che gli pennette di novembre e comprissor si magiera ottande i vari tri di Ste ensenti di skora dei anali Vi docritano i rappetti di compressione EXE 1.7:1 BMP & 1 Acad &1 Lotts 2.3:1 TXT 2:1 DBF 6:1 C) stelanto a sicondare che non ci sono diver muidoni, dechi funereme e configure pertoriari come fanno elle na tatto è prefiguato con un Bactivara specifica. Non meno importante è in possibilità di fer stemare si Votto then produced a confirmation of their concentration (F discounties on the in services and some new Landbirthood

MARTINAS

Viol Inverse Endinecte as tempo mole con i software che impegnano la scheda video perantrescute quals

Windows o Autocal TITI ha essadio nache questo desideno militzando una scheda video che grapetto al una P4000 4.20 volta: prii veloce e 2 volte più delle dendernar od scriamate XISA e SS. Altrare delle constenistribe salinati mon: molazione fino e 1290 x 1024 s 256color, espandibilezi s 2500-ti VRAM, 75 Hz di selevi), per us' interagini interachii a video, 6000 colori contemporate a video ad 800 c (800 ce (800 pe (800

INTEGRATE INFORMATION MODELLO PREZZO HT 2087 - 08

89 004 HT 2c87 - 18 95,000 HT 2697 - 12 105,000 IIT 2087 - 20 120.000 IIT 3087 - 16 180,000 HT 3687 - 20 240 000 I/T 3c87 - 25 250,000 ET 3c97 - 22 260,000 BT 3c87 - 40

310.000 NT 3o87 - 16 ax 150,000 IIT 3n87 - 20 sx HT 2497 - 25 AV 190,000 HT 3r87 - 33 ev 240,000 Siamo a Vs disposizione per l'invio di documentazione e caratteristiche inerenti ai nuovi prodotti III

NOTEROOK TEXAS TM 2000 - 50c286 x 12 Mbz - HD do 20 Mb - LCD VGA 10" L9 Ke / Rorco Omessio) L - 1 900 000 NOTEBOOK TEXAS TM 3000 - 80x386 sx a 20 Mhz - HD 60 Mb - LCD VGA 10" 2,5 Kg (Borsa Omaggio) L. 4,100,000











Via Lucio Elio Seiano 13/15 - 00174 - ROMA Tel (06) 745925 - 743139 - 71510040 ran procleto CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO STAR



FLY. IL PC CHE SI TRASPORTA CON UN DITO.

486-33 MHz - 2,7 Kg - cm. 26x20x4,5



| 1947|14 | 1947|24 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 | 647|25 |











Sicurezza informatica di base

Alarre «Michelingelo», che no gomi imitediasimente precedenti il 6 musto Na la sonna a francisse militare di marcia mandia, amuse ner initaria ficilità

Se i dansi diretti prodotti dall'annesimo vinus informatico sono stato del tutto trisciu. Albi into indicu. Albi interiori si tivello di allame riggiunto i beri più consistenti apparato anticio unei volta qualifi prodotti di consistenti in compreno cultura e diall'i antibibilizzazio informatico.

an event as element appearer and public desiration or appearer and the area products of the committee of the event respects and available occasions del puessoo in qualitar dell'informations dell'area committee dell'information dell'area committee dell'information dell'informati

Stanusatemente questi olomi henno apprenennito faccionane. Si impale e state vicamente de del nyacor di cobre: i imparativo minere admini a grettira sel presco din non può pir fine a mi del consputor a sinocione di melatica poddiciatamente di chi impresco di compando famblia sobtenza a meno la guarando imagiani chie se finenze si a minere anche gili alla cobissio l'approversi, pregiodici e la sinocionatione popolitici a si almi cella scienza efformacio l'approversi in pregiodici e la sinocionatione popolitici a si almi cella scienza efformacio.

AG DOC creation come other 1000 rives information metal data qualitativation calls studied and solutionary or recognition and information and recognition and compared and an anticontract of media media regionary culturalization and recognition and spatial contracts of media media regionary culturalization and spatial and contract of media media recognition and contracts and provided and contracts and provided and contracts and provided and an advantage of the contracts and provided and provided and an advantage of the contracts and provided and advantage of the provided and provided and advantage of the provided and advantage

Mit quel che e peggio ancora una valta se pressa un intrime occasione per dies situa el forme improcessimabile processo di affektivazione sui tem della accurazia reformatica: confronter Visa picaleria tribinata picaleria di proportira. Noto di picaleria confronte biabbilo di presso di scociasi siti. Ciri di Albudi di abbitameni il rimonetto in qui il giunti picabbilo siti gredo di procedere elementari in ma indispersibile scusile sell'impiago più più mottere missao di gredo di procedere elementari in ma indispersibile scusile sell'impiago più più mottere missao di

L'ansilitération delle acceptate informattat produce un ultername denno roccale: alloritate d' normanto nel qualle l'apriliane pubblice sissi in grado di dispre se d'iformane di un servicio obsenso els holoristato, el porre dall'applicate ad dissur à sis grenoccardo, el persona chi se e procusazion atte a najumi dascriamente i damin dhe i propri abbosio possono salvira a causa e

Facuatro un ejempo. È nos l'elevato tassa di computer crime qui e siggiero Videssel a luglio dello scotto anno la Procusi della Repubblica di Milano ha imprensioni una ventina di persone con l'accusa di aver malianto una litali la canno della SP attravero. Frontegia di possessi filoso o indute:

SP not à però l'usota intrina delle printare au Videntali numerori anna siani i recora di abboni che senso avali mir ossiro il servizio i si sotto l'overo in bolletta vicabito per diversi milioni recorosporio e poi i ossi pi accesso illegosi illegosi alle farticoni di esting delle pagne alle Consiglie Regionale dalla regione Permanza i addi Agrinidanti ammir adili ingione Perintare il Roberto Roberto la sodicio de sottre pagne regionali con una l'internazioni appetita trassocio-pamografia.

o da la rive gia abación i sech la interior distinciamente i accident accidente describentes describentes del deficiales describanciente alla fonción dinamiante mismost es possibilità di activisficiales e naligipatuale epocadi como quello di qui e consiste victoria si Cassiglia. Repossale del Piermanne poliviplace notevolmentat se per cauciquia deliminate si su romate consosi dell'identification di utilense e di numero del qualificia particia la chemistra.

Reviers SP is appreiss ad alfancare all assule servino a persiriod à revisio son adu borchia, me i due servioi saranno independento. Qual che servio, e proteiname degli abb e interversit il esivente delle due code.

office in traveledade consectationness seguidas será inspiranse determina della projecció que a se per la bolletta del selsificad la aspisación del consecta della projección della projección della del probleto, an en endora control "Canada diviencio astrodicio parcillo insiste media insiste di la notazio "Architectorigatio" designifica su ser di signicio alla sociazioni informazio di base?



Bis cherts

Addison Philips

Addison

Add

Detail or Peringuille Early Free entirest transfer entirest transfer entirest for high lessons for high lessons for high free Selection entirest for the Selection entirest for the free Selection entirest entirest

Section 1 Supplies and Management Medical Medical Section 2 Sectio

200 Mall delth schme
at 100 Ellisment at an
201225980004
bish nor 20000
bering Shallon
Fulnicati
in Gelting Mar after so
fingerine statistics
at Depart Section
Control Statistics
Statisti

Commence of Francisco Commence of Francisco

1952 Apra XI





COMPROMESS BASH IS J PROCESSOR BASKS, 486SE 486 33 MFZ, JUTILI MOSEILI COMPRIMODIAO LIN MONTO SUPE VIGA A COLDRI PO AUTA ERINZO DA 14° SINO SINOMBO LINI, SIRE DI ACCESSORI E CHARITERITO E MPORTO IL CHE RENDONO LA SCELIA PIÙ COMP TRA APIDARRE PRE CHI HA A CUDE IL PROPRO INVESTIMENTO QUESTO È LINI PERE PRIZIPO IN AUMATI

EAR BAZO IN AWANTI
LA LINEA JUMP È DESCRIBE ESCLUSVIA
MENTE ATTRAMESO LINA BETE SELEZONATA DI RUATI VENDETA SECOLUZZATI DA
MENOREX TODOO DIFENDENTI, 2 MILANDI
DI DOLINATIL GIOD DIFENDENTI, 2 MILANDI
NUS AL ELEGANO DI RECECA
NUS AL ELEGANO DI RECECA
NUS AL ELEGANO DI ROCERO.

JUMP MEMOREX

> DVISONE COMPUTER MUNICI VIOLSMEET DONE TROM IL TUO MEMOREN TEJECOMA ALC

Dalla parte dello studente

Datas partie device successive prosensus a person decentificación che finqueras a person decentification fiderités Midretta di Mor Midrae Sono vestori incres da poses tempo hir anno e mestroi ras da maposes tempo hir anno e mestroi ras da made anno cominicado a propiammento in Dede anno cominicado a propiammento in decenso da ciu a responsa funcionado. Citivo anno 15 Midrael Propiamento y consultario Cella a 10 maior 15 Midrael Propiamento y consultario calcultario de Passal della me sociale da Cella della cocio Passal della me sociale da Cella della co-

Lara mano per odine il PC dii più stato
Capaco che frore sara chificile pi le lettera chi un insaporto conte me munique firi setto in dicine. si di si un appromento che e sempre pi so quale pagne dolla insiltre porde il nere a munici. Fiscendoni identità fine

popo deservire la Balazione de nostri sitbri.

L'informatica come malera di stado è in Lichemente importante, assi indisponsabi le e noto che in qualitare para si indisponsabi le para similia bautenno mansali associase i compatire a un ottoriori discontato i compatire e un ottoriori discontante più discolori mode i con distano. Balazio più aprodiri mode i con distano. Balazio più discolori mode con discontante più discolori mode con discontante più discolori mode con discolori.

non inviate francobolli!

Рег сече повете се, метро е право е или тегна, поп ровежате пиросейте в лите и везаче так изичато на сече то сече те везаче так изичато на сече те по сече то сече так и рез вак полите режубате т ! епост са то асполнение то потироповета и везаче то сече то сече то потироповата и потоба на потироповата и потироповата на потиропова н

atro insegrante di informatica e 30 at che si discopia di maleminata e Secoli e esseccio sinchi egii si significazioni. Demini per giornali a che imitano pi chi della Sopre sei uno revenggio aggii a lesta messa in rikaziono cilea si pi a lesta messa in rikaziono cilea si pi con pi si si pi con pi con pi con paone ceriteresse sastoro i Les si (ci. dive si piu orieri caggiore posicia è paracoloramene profico vi vi accidiazio cierro quietto dei namo cazo laso di dodini elaboratori MS-DOS di appo Bi per applicazioni più posiani abbiano 301/15/16+ ani 338 Il secondo motalo per cui il scrivo riaste.

THE CONTROL OF THE CO

Alessandro Pane Vibo Velenio

È uscito Windows 3.1

Nel monemon in cui loggerere quancicolo di MC sir ultricolmente succitato attigata versione 3 i di Vividovi into attigata versione 3 i di Vividovi in pau Girrori, questa printi son ci cerdio un retirenzio di magoo socia a pue sono attigate propriati programa a per il gomo 14 aprilio, quando la mi accomo deli podotto veni presentirati accomo deli podotto veni presentirati memore, non suri succino. L'anna sono non suri succinismo non nazi succinismo por non suri succinismo por con suri succinismo con con suri succinosi con suri succinismo con succinismo.

erstrore inglete mainche in quale macniti, italiera comprissa. Cost in del la versione. Cost na di navivo e di bello la versione. Il rupatro del precedenza! Non è un seperco eno el tuto i medio Visicore de primi stancone led e dite un seco. I mobre elesarione le del otto un seco. I mobre elesarione del controlo del primi secono el fottone specializate. La novial secon el fottomercia cande a purposa interposario, terroche à impossibile nuescrimede nel pocotorio del compressore del pocotopico del secono nuclati a moderna a mediana a miad articoli tecnici e prato i i la namero per appeciondire i pai importanti. Tuttavin è i almeno i penopali pumi di une versione, tanto per noi le idee

netwo windows, lambo per resposition un por les des l'onnessato il prodetto è prosti per la fottata finette pro ultaneccionació Applica telle Errori a pro visibo, passe al ún reja per accesso al su produceso al side o superiori. Il reducio ne l'inverse reporciable dell'incosto o il cutri in monte un incurrenza al colo si con poste construente resorta a colo si quando i posterno di concernaza all'incodere vielte e vini allo benefe por quanto a quando i posterno di concernaza all'incotanto della considerazione dell'internazione dell'income dell'incom

Total Trainings our or Westing role is as take it may enrolled by famous CCF Chae general Committee of the C

appeciation of register of headpat DOS cantainers lates Werdeau 3.1 is characteristic for the consistence that Werdeau 3.1 is characteristic for the conpet fast oon MS DOS 5 to personal prosent control of the control of the

PER MEMOREX I "PRODOTTI AUSILIARI" SONO PRIMARI

LA GAMMA PIÙ COMPLETA. I MIGLIORI PREZZI. IL SERVIZIO PIÙ VELOCE



PANTE DE TUTTE LE MARCHÉ « NASTRI WITCHNE / PRODUIT

MEMOREY COMPLITER SUPPLIES DIVISIONE PRODUTTI ANCHIARL, N. 1 NEI SUPPORTI ELETTRONICI DA PIÙ DI 20 ANNI











D ATTASTAR

L 1,000,000 + IVA

L. 1.150,000 + IVA

LISTA DEL RIVENDITORI

ALESSANDRIA Fechysk: Tel 0142/400083 ARCE Symplicomputer-tri 0776/022221

ROLOGNA E. G. Smillione Grafice - Itil

Porseo 10/ 051/350703 SSSSCIA: Promonava - tel 030/220129

CALTANISSETTA C E D - Not 0934/575906 CAMPORASSO II Cortolojo 10 (874)

CATANZARO E Puedo HI-FL No. 0965/ 2478341 - Abel Key - 1st 055/2336374

Autodal System Itel CD74/25002 Profo FOGGIA Computer Techico No. (861) 923266-Lucero-Sidemiperfüticio (n) Pan System 1st 0885/79432 - Ono Novo

FQ69Q; hel G51/997534 FROSINGNE Furthy Computer Art 100 GENOVA Studio E D.S. Fel 010/308574 GORGIA INI DISTINSTINST

INCOMO G P Between No COM USDCA-HF Information 161 0583/491710 MATERA EL SES 101 DASS/72/6/DE -

MILANO Remer Bectronic 1st 02/ 76005725 - Wag 1rd C2/7125171 But Ufficient tel (12/03/81) 177 Tennergy Mill MODENA Logic Date No. 059/372458

8302125 - Cordito - Debo Selt - rel 051/ 5852502 Marialano Accademia Ini PALERMO PC Wore tol 091/510358 PERIOGIA C. P. S. Information - tel Grb/

PEG Martin Information - No. 10077 PISTOIA & C. Informatica No. 0575/ POTENTA Determinate del 00711/27/603 DAGESA Committee Office - Int 1979.

ROMA: SM Elethonica Int D1/2000925

TORNO Flax No. 011/534/90-TRENTO Tecnosys - tol 0461/8250602 UDINE Adeluls to 0432/769147-

M3 INFORMATICA procests BC/AT 22 MHz 1Mb cam 1 down 1 AAND 1 Mart disk of Mb, colonia NOA

1024x768, perallela, serues, tentrera 102 tanti BOSHS SX 20 MHz, stessa configurazione MODELTOWER STANIS SANCH parks Although 1 down 1 Addit 1 Housest Artists acheda VITA 1024x768, perallela, perale, tastiera 102 tasti

L. 1.750.000 a IVA 80496 TOWER 33 MHz, 128 Kb cache, stessas configuraz L, 2,400,000 + IVA

LAP TOP 286, Hard disk 40 MHz L. 1.600,000 + IVA Importazione diretta - Assistenza e riperazione su tutti i competibili M3 INFORMATICA - Via Forti, 82 - 10149 Torino - Tel, 011/7397035

48

A CONCESSIONARI DI ZONA

GRANDE DIFFUSIONE - MASSIMA QUALITÀ - PREZZI SCONTATI DEL 20%

ATASTAR 20 GIORNI IN VISIONE A DOMICILIO* * I SISTEMI SONO CONFIGURABILI SECONDO I DESIDERI DEI CLIENTI

COME SI COMPRA UN AFFIDABILE COMPATIBILE® SPENDENDO POCHISSIMO?

È fecile. Con chunque trathete, baste non fere l'acquaits le scetois chiusa teformateliti ed escerte di venticate che information ed angere or verticans con

— la SCHEDA HADRE sur 1974 compatibile e colleudate per elimena 12 ove

— la SCHEDA HADRE sur 1974 compatibile e colleudate per elimena 12 ove

— la SCHEDA VEDEO es la Technologia "VOICE COLL" per una viera SEQUPEZZA del DATI

— la SCHEDA VEDEO es TOTALMENTE COMPATIBLE con sutt i programmi

I NONTOR a COLOFI abbs un basso DPI (La distanza les punt). Mingre é la distanza megle à l'ammagne E su Dinologico e à MISSIMA SICLIFIEZZA.
 LESTEPA abbse III de MISSISMA CUBLIFIA donne quello CHEFRYT.

- Se na "SISTEMY NACEU." (20th Instance couloeppe (in echoeple) de SISTEMI CHITIS, sous trace constante in conduction (in echoeple) In reputation on busine a l'assistenze verenners emmediate.

A TUTPE à del PURINE CO Receiveme CIDA TUTTA MENTE le cer



CONNETTORI ESTIRAMI FOO 13 - TANTIERA E VIDEO VIDEO 13 - LASTILIMA E VIDEO VIDEO FR VIDA 11 2 * 645 x 660 CID*1 BETRA-FURNO 32 LAVILLI ORIGID







21,3001





nitor Colon 14" 1004 x 756 DIFE 6:09 51 389No 1 FLOPPY 00 1.44Ms

S1 38KHz 1 FLORPY CO 1,44Ms CHRICN 2 Usche Serak 1 Pemilels e 1 Gooth 1 Mouse 3 steh Tasfiera





Grock: 1 Mouse 3 sant Tasters 100 Tast CHERRY L. 1.258.000

Memore Cache 64K sep 256k Ne









34 000 Colon Manter Color 14' 1654 708 CPI 0.26 31 98991 1 FLOPPY DD 1 44M3 CHINDN 2 Discret Senati 1 Parallela e 1 Grochi 1 Mouse 3 testi Tassere 102 Testi SCHOOL ROOM INTELLIGIENTS - 16 YERMINALI



PRATO, Via Quicciendri 29 Tai 0574-390657 0574/300763 Pax 6574/30080







VIA PAFFINERIA 7/c - tel 040 731493/722270 - fcix 040 722277

1.850.000 2.270.000

MONITOR COLORE

400.000

PC 386 SVGA COLORE

1.350,000 1.800,000

SCANNER A4 COLORE

950.000

2.170.000 2.640.000

I PRODOTTI SONO GARANTITI PER LIN ANNO - TILITII I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCILISA

Scanner per il greco

Rosedamo el sur Di Reo, e con l'occe-

Non funziona: il aioco o il computer?

Over redispose at MC varies poor an oro-Spec possessore di un AT 299 non nincir

ATM COMPUTERS A T M INFORMATICA eac

PERSONAL COMPLITERS ATM

Cornes DESCRIZIONE Par220

XTMUS 1,250 000 ATMANS | PLASSED 15 Vibr SAND-CASE 1.456 000

ATMORE 2,895,000 ATM/SS

ATMetiz 2 605,000

ADM



D-Day: 16 giugno 1992. Una data base per il database.

Se vi occupate professionalmente di database, fate le valtgie.

Boriand vi invita a Milano per il D-Day, il primo corevoja nanuale sui database. Chi lavora con diffASE e con Paradox si aggiornerà, avvà anticipazioni su prossita più nascoste. Partecipare informazione soddisferi le curiosità più nascoste. Partecipare non costa nulla: basta chiedre il vostro biglietto, fino all'essammento dei post, a Borband, Centro Direzionale

water line of the control of the con

Vorrei un biglietto gratis per il D-Day. Nome Cognome Azienda Indirizzo Cane città

Telefono

casinggol e da quel momento il sistema si mostri Dopo sue gioco sono endato dal negolante e gli ho espasito la questione, me esvetti il gioco su un PC funosnova bensingi

V saro moto pero se ro poteme au re Guanppe Zocco, Calir

entering purity and pre-induces in introduces allow quit of entering a community of the com

cottabler per fault dies es sitts ehrmierche presinnon cammenable gerngian. Considerate per la mothaudra si produzi fallaciona en moli che calificinza anche il nesso messas e molo chi gili toma i positi visibi e consigli derivora en ma na cha, dopo aver regigato i corrorio, common, consigliera di prosenti a linosare i siai videopposi authe dopo aver accessi commoner, opposibile, esperando additar

Passate a dBase IV 1.1 entro il 30 aprile. Borland vi regala subito un mouse e vi fa passare gratis a dBase IV 1.5. Cioè, l'uovo oggi e la gallina domani.

Borland sta per presentate la nuova versione 1.5 di un programma che non ha bisogno di presentazioni: dBase IV. E lo fa con una proposta che non ha bisogno di commenti: un mouse in regalo e un ungrade totalmente gratuito. Ma andiamo con ordine. Lo standard prende il volo.

Ogni giorno lavorano con dBase più di tre milioni di persone. È il numero uno per semplicità d'uso.

per diffusione, per applicazioni. Come si poteva migliorare la star dei database? Borland I'ha fatto con un deciso salto tecnologico. Nella praticità, con il supporto del mouse e le viste multi-

file modificabili che avvolta. Nelle per-

nuovi sistemi di ottimizzazione per aumentare la velocità. Nella programmabilità, con 40 aree di lavoro e i template incorporati nel linguaggio. Nell'estensibilità, con l'architettura aperta del centro di controllo. Questo, e molto altro ancora, è dBase IV 1,5, che già prima di uscire è il nuovo standard.

E non spenna nessuno. Per invitarvi in dBase, Borland ha preparato un'offerta alla quale è difficile dire di no. Se comprate entro il 30 aprile 1992 la

versione attuale 1.1 di dBase IV (a 1.390.000 lire). Borland vi regala subito il mouse da usare con l'imminente 1.5 e in più, appena sarà disponibile la nuova versione 1.5 la riceverete gratis e automaticamente. Tre vantaggi: cominciate a lavorare subito con dBase; ricevete in regalo il mouse (che non sarà incluso nella 1.5); passate tempestiva-

ente alla en nuova versione senza spendere una lira. E per chi ha dBase III. c'è un upgrade speciale per passare a dBase dBASE IV" gli stessi van-

> le senza approfittarne. Chiedete subito a Borland Centro Direzionale Milano Oltre, Palazzo Leonardo, via Cassanese 224 20090 Segrate (Milano)

taggi. Aquesto

nunto, il rischio

è uno solo: lasciar

passare il 30 apri-

| telefono 02.269151, fax 02.26915270. |
|---|
| Ditemi tutto sulla proposta dBase IV. Nome |
| Cognome |
| Azienda |
| Cap e città |
| Telefono |
| Utente di □ DOS □ Windows. |

Nelle News si parla di:

Adoba Systems Office Committeed invariables 45C 1972 55 American RCJ Tel. 0031/03 676 76 67 Adobb dysteries Difect communication in conception 400, 1997, 50 million AND Secretion Commission of the Secretionaries 15, 00-14 from Tel: 05/05/22/55 Alpha Microsyptienes Halle Spa Yiu Frenchin 175/R, 450/10 Franco Zeuten (RA) Ambiend Spa Yiu Franco E (20/05 Million Tel: 05/07/20/41 Ambiend Spa Yiu Franco E (20/05 Million Tel: 05/07/20/41 Ambiend Spa Yiu Million 15/2 (20/07/20/41 Colores Million Tel: 05/07/20/41

Bull HM Reforentiere Bystanes Italia Va Mois 17, 20127 Affano Cathorn Services and Cathorn Services (1977 Tel (2007)1915 (1978) Cathorn Services (1977 Tel (2007)1915 (1978) Channel and Fill-replication (1978) Channel and Fill-replicatio

Computer Associates Specify Decided 4 file of Microbian 2008 Focusion MRT Rel. (2018) 200 201 Computer Associates Specify 4 file of Local Advantage 2008 Focusion MRT Rel. (2018) 200 Depter Equipment Specify 1 file 7 Focus 11 2000 Compute St. (Adv. Computer St. (Adv. Computer St.) (2018) Other Bade Specific Microbian 214 (2018) 2000 Dec. (2018) 2018 (2018) Efforce Refere Software Spe Me Fiend 8: 20122 Mileno

Herwitzer Rockward Beddinas (Spir in M. Partio 2), 2012 Abrillion.

Herwitzer Rockward Beddinas (Spir in M. C. D. Millions 2), 200601 Comunico Shi (Mill Tul. (2008) 19:91.

Herech Sales habitent Spir Vis Luchwicz di Branie 2), 2013 Address

Healthy Composites Luchwid PO (2011) 25: 245 Februard Rosat Covernor (246 SRW Spigland (SM SCHUL) Vis Branies (275 Sm Februard SSM Spires (MT L. (2075) 404605). ISM BENEA Via Rindman 72 - sen rence uccos segunte cino ter usorinemisco. Intral Corporation Ratia I Marcelon Pist. Ed. 2009 Assago (MI). Logistech Ratia and Centro Dir. Colonov. Pist. Andrometo. Via Rassolto 20: 22047. Agram Sharus (MI). Tal. 428(40) 86.66

Chin Dissippresset Garopean Corp. Vis Lamontaira 104, 2004. Marco Tir. (Dillin 2047)

Merroret Spa. Certin Dirtz corte Mario Chin. Phasics - Lagoo Ma. Casanas 224 (2000 Suppress shift Fer. (2009)/21

Motorbi Computer Systems Certin Miles Shin Shidoo Cil. (2000 Suppress Shift Fer. (2009)/21

Motorbi Computer Systems Certin Miles Shin Shidoo Cil. (2000 Assign shift Fer. (2009)/21

Motorbi Computer Systems Certin Shin Shin Shidoo Cil. (2000 Assign shift Fer. (2009)/21

Morel Mercendool Chronic Shines Shines Shi Aldo Dissippress Shines Shi Novikal Intercentación Comissio Sission Si Acco Dissionación (1). Cesa Graphica Balla Sigas Sickino Professo Associación de 2000E Cermisco Silvi Milh Tel. (2002) (2). Sicry Malla Siga VIII (Sickino) (2). Sicry Malla Siga VIII (Sickino) (2). Sicry Malla Siga VIII (Sickino) (2). Sickino Dissionación (3). Testice Information Systems Italia Spa Vin Shanna 25, 20082 Created Saturno, AAI Tel. 03/61/27/12 W.St Nechnology Bake and Central Date: Collectin Par. Causagese 3: 20041 Agrees Engine Info 741 distributions: Kente Versenge Son 14t A. Causa 77: 20/21 Manage.

Adobe per Windows: Streamline 3.0 a Niustrator 4.0 mente interativa inmesperabilità con Adobe

NOI ANDIAMO AVANTI.





za assoluto di due anni. Versotilità: aperativa e nei modelli. Questi altrei o come versioni Book-Sire Sim-Deskton Deskton Manusciestol e Notebook Alpho









VI CONSIGLIA-

GRAPHTEC MICROTEK Panasonic SHARP

Complers

WYSF

INGITECH

LASERMASTER"

Serie/Show-Rooms via Savigno, 7 Bologna

tel. 051-6232030

4 lines rin aut fax 051-6232006 Ventaemo anni di esperienza nei setton CAD e DTP, in strette colleborazione don Aziende di Encoiruse Graficha Le ne minimos necenzia è no-

stuite dei ns. effezionetissimi clentin tutta Italia. Nelsos Seded Bologneonelle

ns, Pitale di Cestel Sen Pietro Terme potete trovere sempre in esposizione (ed installate):

G Stempenti Leser: 300, 600, 1000 purp F.to A4

300 punti a coloni A3 ed A4 rr Pletteres de Diseano (fino el doppio AD)

de Teglo (fino e SB cm. di luce) * Monitors: F.to All (anche Postagnot)

of Scenners

F.to A4 (de 300 e 2400 punti) Letton di Testo ICPI FF Stazioni CAD e DTP complete

Instellezioni personalizzate e Corei di Addestremento per i miglion software DTP e CAD populación Mar Sanda

© GorelDraw:

FF PageMaker:

versions 4.0 in Italiano AutoCAD:

versione 11 in Italiano.

Questa pagna pubblicatana è etata nesliggate in proprio contesen e BCC punti. Il mente inlastra, con grunde rispermio di

Amstrad e Microsoft: accordo commerciale

Microsoft were offere a 1 995 000 ire IVA



Executive Iniziative Editorials: C.V.U.R. copp.r.l. via E. Fermi, 4 Castel S. Pietro Terme tel 051-943500 fex 051-943794

DX BC NY NAVA B SERVICE

AST-

nuovo notebook a colori

mium Exec 3865X25C can schemo profico





Fra gli aconsson optional c'è de secretare no da 2400 baud 19600 per il faci e una

II nuovo retebook AST misum 28.0 cm n MCmiprograputer n. 117 - aprile 1992

Caratteristiche comuni a tutti i modelli SC: Cabinet MintDesk, con clock display e serratura

Mbytes di RAM, I Hard Disk da 60 Mbytes SCSI Drive da 1.44 Mbytes 3"1/2 2 Seriali RS232, I Parallela Centronics Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti

SuperVGA 800x600, 16 bits compatibile Hercules CGA FGA VGA

SC 32/60

.....L. 1.190.000 micropr. 80386sx, clock 25 MHz (34 LM)

SC 58/60L. 1.475.000 micropr. 80386, clock 35 MHz (58 LM) 64 K cache

SC 114/60L. 1.777.000 micropr 80486SX clock 25 MHz (114 I M)

SC 152/60 L. 2.021.000 micropr. 80486, clock 33 MHz (153 LM) 64^256K cache

SC 153E/60L. 4.535.000

micr. 80486. 33 MHz (153 | M) 1986 cache FISA-MVI FX

Monitor 1024 490 000 14" risoluzione 1024v768 ed inferiori, colori infiniti dot nitch 0.28 compatibili anche FT4000 32 000 colori

Espansione + 1 Mbyte.....L. 79.000 Drive da 1,2 Mbytes 5"1/4L. 99 000

Upgrade a 105 MbytesL. 105 000 Upgrade Scheda Video UV12...... L. 75 000 1280x1024 chip-set OAK Upgrade Scheda Video UV32...... L. 215.000

ET4000 1280x1024x16, 1024x768x256, 800x600x32,000 ccd. Scheda Video TIGAL. 844.000 1280x1024 a 256 colori, Texas 34010 a 60 MHz Drivers per Windows 3.0. AutoCAD 11 etc.

Controller AT con Cache......L. 788 000

Contr. IDF, intelligente con 2 Mb espli a 8 Mb CoreTest Index 168 e 0.4 ms (con 2Mb)

A Bologna, in via Savigno n. 7 tel. 051-6232030 (4 lin.ric.aut.) fav 051-6939006

Telefoneteci per altre configurazioni: Preventin immediate

prezzi sono de intendensi esclusi IVA 15% Specizione e na carron

IBM venderá cloni

dei suoi personal Le sorprese che la maggiore industria di

preso forme il 3865LC un 3865X con ciche

Hong Leong che det ene la maggioranza del le azon pin si 51%, mentre il resto è di pro



isamente Ora di cambiare..

Si, anche per il software gestionale è venuto il momento di voltare pagina e passare ai benefici di un'ambiente di lavoro amichevole e facile da gestire, che grazie all'utilizzo di Mouse Menu a tendina List-box. Help contestuale. Pulsanti. Finestre a scorrimento. Anteprima di stampe e tutto guanto ornai definibile come 'Standard User Interface' consente di polyerizzare i tempi di installazione ed apprendimento delle procedure senza richiedere grosse risorse hardware (sono sufficienti 512 Kb free e si hanno prestazioni accettabili anche su macchine 808x).







postazione del modulo COCA 4.0 (Contabilità Ordinana per Commercialisti ed Aziende) di DeciSo (Dec Integrato SOftware) che, grazie all'esperienza maturata in guasi un decennio, consente ora di disporre di un prodotto assolutamente innovativo, collaudato e perfettamente configurabile alle espenze dell'azienda o del consulente: il pacchetto COCA 4.0, disponibile in versione Base, Avanzata e Multiutente (in LAN), è immedia tamente integrabile a Cesolti. Analisi di Bilando, Mod. 740-750-760. Iva 11 Manazzino e fatturazione. Distinta Base. Statistiche, ecc.

Richiedete II DEMO GRATIJITO e-DEC s.r.l. - Strade Martinez. 10 - 70125 Bari. Tel. 080 - 50.23.733 (r.a.) Fax 080 - 410.758

..il vostro vecchio programma di contabilità.



HABER'S





Citizen: Lotus Ami 1.2

Committee and the committee of the commi

le etgerée de de para contra quales e sample à el presentance e se paratro ce de anota de Capara siemes perme de una sener de anota de Capara siemes perme de anota de Capara siemes perme de la securitar de la contra sener de anota de Capara siemes perme rescuta surceso el fillativo si paratollere si l'especia del paratro si paratollere si para perme de la contra de la contra de la contra de la contra del paratro de la contra del paratro si madicia WYZMYTO del observe si semi per accide del paratro del contra del simigna occide della qualifica del contra del post single della contra del paratro del post single del sici, preparatro del contra del post single del sici, preparatro del contra

dance Chem Woodswo 3 in la sight or stainLie Startegam s 2 glap Chem South 3 of the 4 in versions aground del franchisch model of a la version aground del franchisch model of 5 der 12 SE Chem South 3 in sellor 2 just 1 per 1 der 1 per 1 der 1 per 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 der 1 der 1 der 1 der 1 per 1 der 1 per 1 der 1 per 1 der 1 d Cpu 486-33 & 50 486SX, 386-40 386SX-25 286-20



Cards

DE ATbus cache, tranfer rate > 2.5 MB/s VGA 32000 colori, TIGA * 1280 x 1024

Magnetics SCSI

HD ATbus da 40 a 425MB, ESDI HD SCSI Interni/esterni fino a 1.6 GB adattatori SCSI per laptop/notebook WORM CD-ROM HD a partuccia

Notebook

8SX-20 a 25 MH, HD 40/80/100 MB, VGA LCD 64 grigi, 1 + 16 MB ram, accessori

72 ore mínimo

Compatibilità

DOS, OS/2 , UNIX , XENIX , CP/M , Prologue , WINDOWS , ACAD , ecc.

Garanzia 18 Test e burn-in

E moltre: MS-DCS 5.0°, WP,DCWS 3.0°, mouse, modern/fax, scanner

Sistemi completi colore VGA, monitor Philips
386 sx - 25 da L 2.200.000 455 - 33 da L 4.280.000
386 - 25 da L 2.430.000 455 - 33 da L 4.300.000

| Scienter manual 200 der da L 310.000| | Sound Bleater 2.0, Pro, MIDI da L 210.000 | Modern 2400.7900, MNPS da L 220.000

Aye escluse, too ns. sede

AF estern of Coro Covolide, SelC. 2010 NOWARA. Tel 8221/39957-812479 Fex 0221/39951

Seas marks recovered by Mill. Notice Of Data. 8555-9004 exc.

Software su misura anche nel prezzo.

Me constatute di persona. se di contere (20 000) con paga-

Oggi vi presentiamo più da vicino nuovo Lex

Impagine e stempe sul foglio uen bello operto sin fracipolato imports tilee ASCR de queleleel sente la gestione di uno atudio legale. Le otavità del professori-

spece the come parcells. If pagagenzie di certificati.



69.000 190.000

Alpha: l'architettura aperta della Digital



290.000

Case albergo appartamenti mobilete Circoli noreatva Conference e concresso

Maneggio cavart

General Videotex Corporation compra Bix É stata arrundete in febbraio l'acquisizio

Una stretta collaborazione continuerà ad

tipe à Bato e i programmi pubblicat sulla n-

Computer 2000 penulsisca FIS Corrouter 2002, spoustk con sede a Mo-

380,000 Hotel - Besidence

Mostre e Fiere Circlini, boile, fatturazione

200,000 Videoteca rel. 2 0 380,000

490,000

Contabath conerale ed IVA ordini, bolie fatture magazzino

Contatação 590,000 Fattura pratice 590,000

Mouton a face pp. 2.0, 590,000 Riversitor informatio: 590,000 Tecns out 590 000 Tennis toumement pro 590 000

I punti vendita dado system del mese

Vendiama computer regalisma cansiali software servic assistence me sognitudo considi-Microsopped Batter

Rome via Tuscolass \$50, bil (30) 7843993 Flores, via Befile 5 (P le Clorio) sei (000 3790008).



Electronic Sentite: Vis Nez. Applie Ideal Park nt. 2 - 61040

Sax Computer: di Sacco Cloudio. Via Bramante de Ultimo 45 20052 Moruss (MT Vis Cesano e Villa 94 - 2004) Riassono (MI)

i rivenditori del Lazio

+PROSENONE; P.B. Testard to: 0775/75454 · LATINA: Convetom tel 06/002015 IN SEA 14 0771/455021 Micromoga 14 05/3205473 Problem solving to 0773/457153 - PRETE B.S. & S. M. 0746/495000 Carden di vendito commuter tel 2745/6707 +BOMA: Based by Obligations

Business Computer on 06/5036145 Consessed by DEVAROUS G.E.G. by DEVAROUS Corrender Assenda tel 05/31650s

Green Office tel 05/2588201 Microland Balls tol. 057940980

Ones to 05/65/40259 S.C. Computers tel 0766/35947 Skytek to: 06/8394722 Tollwere to: 06/8193127 Verguerd Elektronies tol. 06/7596409 VRM bit 0774/534035 H S, end bit 06/5414977 VITERRO: Bylavie Sistem to: 0761/222792

Turing Information Sistemi Ini 0761/226295

MCmicrocomputer n. 117 - aprile 1992

nel 1991, prevede di chiudere I anno fiscale 1992 con un ferturato di oltre 50 miliardi di

Coerente con la propria strategia europea

maggint case produtino mendali

Week-end sull'

Isola d'Ischia

L'Isola d'isohia non ti offre solo le sue risorse e bellezze naturali, ma auche prodotti per l'informatica di ettima qualità.

Su aloune configurazioni in omaggio un meravigiioso week-end nella nostra isolal

saperne di più telefona allo

081 - 98.42.97 oppure richiedi il

BHS Informatica Corso V. Colonna n.70

80070 Ischia (Na) Fax (081) - 98.36.60



PUNTO VENDITA
TOSHIBA

Tall I march that som septest data departer citie.



Nuovo coprocessore della intel

I hell Congestion he ensurcatio un reprocessione che permettra di aumenta di un massimo del 70% la velocita Stade e 20 Souto su PC bases sel coessione i reali 380 DK. Co che perm fined RepoCDL Engineerig Colhoci à assiere cosi veloci e un relogiami processione di sinocen in vergità ed un rela di abbonizione. Questa soluzia cetta di segliciere del 70% la velocita

or processor of lattore in origin 6d and controls a silectories. Causar Sattores Control as silectories. Causar Sattores Control as silectories. Causar Sattores Control and the control as a control as

atte deglation registration in au 2011 in 18 des 11 Den MadDonald responsable per innosatie auspec de Calinocason ma innosatie parspec de Calinocason ma fait in 18 de la colonidad de machine con un consula potenza di elaboracea de fait. Il de la 19 de la elaboracea de fait in 18 de la colonidad de la elaboracea de la elaboracea de la elaboracea de la elaboracea propieroma AudOcto e ella programma propieroma AudOcto el la programma propiero de la programma propiero al programma propieroma con la programma propieroma con la programma programma con la programma de la programma programma una la programma de la programma programma una la programma de la pr

es el basaro su due crouer integrati. Il preno ed il più grosso, RepriCAD-1, è un dispontivo a 135 per le refegit att minisproses sono lanel 366 DX e un coprossorie l'intel 387 DX ni un sinco componiente che via siosione le CPU di sidema fele 386 DX il se

some kind (86) DX e un conprocessore installa 327 DX in un secondo compromete de vir a so condicio compromente. Repositio (3,2 et un despotore de compromente. Repositio (3,2 et un despotencia de la compromete de la considera de la los accostos terministrates narieras si concessore misiemento Charatte confere la locación su coloren comprodici con in PC II. Repositio Dispressión con in PC II. Repositio Dispressión (3,0 et a). Repositio Dispressión (3,0 et a). Repositio Dispressión (4,0 et

Nasce l'Associazione Italiane Consulenti Informatici

i e costitute a Roma nel gennero di que nno la AICI, Associazione italiana Consi. I Informatici

egeneros, la collaborações, di tasti i profascionale e la accessa operacio nel mondo cistinformatica. L'AGC se perfugir elemento de productiva la professionale de propi associale passo l'actesse e di defendere i denti de postre passo dell'informatica nelle opportune andi. Sire inclini compilio della Associazione compranente di dissociazione confessione, in

60

Uguali

nessuno.

THE QUALITY AND PRICE TO MATCH YOUR NEEDS.









maniphations, and scheda Soper VGA

I modelo base 905-296N115-42 con HD



■C ned T. Chr. #48/00/33 /50 Add cooks on based

Power Supply · Avesteble in 2000/ (2004) ■TUY roproved

VGA display cards

· Aroma chin 25th RAM ■DAK BIZ 1500 HIDE BAN

THE EVERPLUS INC.

Alpha Microsystems

AM-905 booksize

Le testere o une 82 test de 28/25x275 16 MHz che il 3865X entumb ii 0 wet na

La capacita RAM va da un minimo di 1 MB

1 890 DED IVA excluse Apple Casper!

La Apple ha presentato un prototipo viçue sper, un sistema basato sa un 66040 e ce-

Uguali a nessuno.

In pochi anni siamo riusciti a distanziare tutti ed a meritare la fiducia di oltre 100.000 elienti che in tutta Italia hanno scelto la sicurezza Computer Discount. Il nostro catalogo presenta oltre 1.000 articoli garantiti



la catena italiana

dalla potente stazione grafica al Personal Computer multimediale, dall'accessorio professionale al software Microsoft. Un sistema distributivo senza confronti, un successo che ci spinge ad essere sempre i

migliori, diversi da



ANCONA + BARI + BOLOGNA + CAGLARI + RRENZE + PRENZE + GENOYA + GENOYA + LECCE + LIVORNO + LUCCA + NESSINA + MILANO MILANO + MODENA + MAPQLI + PAROYA + PALERIO + PARIM + RSA + PRATO + RAYDINA + ROWA + ROWA + TORINO + VERONA

via E. all'Americ, 7 42100 Receto E.

SILICON VALLEY



SCHEDE MADRI MADE IN USA BY "SILICON VALLEY COMPLITER"

PROCETTATE COSTRUITE E TESTATE IN AMERICA OUALITA': MADE IN USA (48 ORE DI TEST DINAMICO).

PREZZI: VERIFICATE IIIII

386 SX 25 MHz (33 MHz LANDMARK) 386 DX 33 MHz 64K CACHE (WRITE BACK, MAX 256 K MAX) 386 DX 40 MHz 64K CACHE (WRITE BACK, MAX 256 K MAX) 486 DX 33 MHz 64K CACHE (WRITE BACK, MAX 256 K MAX) 486 DY 50 MHz 64K CACHE (WRITE BACK MAY 256 K MAY)



CONTROLLER PER 4 HARD IDE 4 FLOPPY (2.88MB-360K) CONTROLLER PER 2 HDD, 2FDD CON BIOS PER HDD

DISTRIBUTORE COM INT sas

TEL 0522-513240 FAX 0522-512067

COMPUTERS WORKER: IL PERSONAL PER OGNI TUA ESIGENZA PROFESS 1 NO. DAM. WHEN BISH. AS MR. Colonia radio 1974 a piccoli prezz

800x600 Zuendi Teardele Laterse 1 Deve 3" 1/2 1.44 MB Case Deck Top Tastiers extens Montor colore

S4X Cache memory I Mb RAM BLAND DONE 40 MB Scheda votes VGA 800x6000 2 sends 1 paraticls.

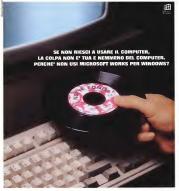
2 Mb RAM (espandable a 16 MB) HARD DOSK 60 MB



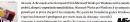
THETH I PREZZI SONO TVA E TRASPORTO ESCLUS

va A Viscore 78 22053 Lecco (CD





Molts credites de essere proprovisibili con el computer. Il pris delle volte proces quello che la metre un defficialità è il software che usiono Microsoft Works per Windows è il software che condeil computer accessibile e tatti perché, glize a essene utile, è unche faccie



scrivere, uno per fire I conti e presente endica, uno per archivilire e uno

Software per la gente, non per i computer. per disagnare tutte applicazioni professionali che lavorzzo bene iraizme e susgolsemente. Facile il programma, facile il prezzo. Works per Wandows non is mette in difficoltà al

momento dell'acquisto (la versione staliana costa solo 450.000 line, IVA eschasa), ma messole dopo l'assistenza tecnica è a tua disposizione in pera momento il numero è 02/2660 1361). Per qualsans demanda Microscét risposade alle 02/2660 1360

DATTI UNA REGOLATA!

Regolarizm la tua posizione, acquistando l'originale PROCOMM Plus.

con nuove funzionalità i tua versione di Procommi il più diffuso software comunicazione nel mondo.

PROCOMM Plus Fino al 30.04.92 a 135.000* lire! (Invece di 250.000* lire)

L'offerta è valida per chi possiede una qualunque versione di Procomm.

Telefona a IFEBOAT 02-48.19.34.40 per sapere come far tua pesta incredibile occasione.

LATEBOAT MALIA IL GINTO DELLA DETERRIZIONE

Jampa de ang ET codomis Transporte de Proposition de Codomis Residence da HAC, 6000 (il computer de 2001 to Comera nello Sezoo); ma se encurrament of primo passo helle facience gualda il suo sellaparate, RaiFu Lie. Re demande gualda il suo sellaparate, RaiFu Lie. Re demando altro de vociona como su partir adi un computer, e Chapter de prochero di moltre il suo vecolorios se personato per evisione del moltre il suo vecolorios se possibilità per evisione che describe di moltre il suo vecolorios sono practicas per evisione che accidente distattata.

mendo.

"Sulfere por Sulfery has virtual popular.

"Sulfere por la common de la common del la common de la common del la

Computer Associates: prodotti per Mac e MS-DOS

product per Maic e ANS-UUS

La Cempusit Resolution Institutional Inc.
To servicionali to visionali 20 di CAC-unitational
Inc.
To servicionali to visionali 20 di CAC-unitational
Inc.
To servicionali 20 di CAC-unitationali 20 di centrali
Indiana di Caccionali 20 di regionali
Indiana di Caccionali 20 di regionali 20 di
Indiana di Regionali 20 di Regio

on applies opinicità di similiare dei ambie un comprise del ambie in comprise dei a formatie e opinicità o inimiziare dei ambiente e opinicità di similiare dei ambiente dei a

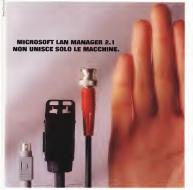
i dotato di cassori dinamio per selezionere e modificiare i soliri e visualizza il interio gamma il possibilità per cassoja i omponenzia. Una colta cassita, un coltere può essistre applicato inquivimose oppetto segmento ottre a poter requiremento depetto segmento ottre a poter regiane, una fusiciare di colori o situritative elel discomenzio direttamento della finestra colori.

CA Oldetti Drawer III compressite anche.

GA Cirket Dissert | 1 compressed and the processed is for community in the format and in the processed in the community in th

Methcad 3.0 Co del guge

men a time of the process of the pro



Microsoft LAN Manager 2.1. delle refraer lavorore e basta, alle retraer lavorore maione. Prò facile de tratellere, cità facile de gestire, con OS/2 compenso nella confezione, Microsoft LAN Manager 2.1 si presenta subito come la miglior soluzione per chi desident une rete che facca funzionere mentao le meschant, ma anche che le use. Oltre ella mera condivisione di rasone fale e stamparti. LAN Manager 2.1 h morage en elaboracione chent agrar per laccione discourse marginese. Laccionar

months, lassener tests. Con LAN Manager 2 1 entents workstation chiest devenie (DOS, Wardown, OS/2, ma anche Macantosh*), is connetts con altre reti struttundo il protocollo TCP/IP, ti colleghi ai server delle rete con PC remoti o laptop mediante linea teleforece standard LAN Manager 2.1 aggs, LAN Manager domess. Connettivatà elobale, intercoperabilità, cestione multiserver su piette-

orane eterogenee (OS/Z⁰ UNDC⁰ VMS⁰) facile da controllare, accidentura clessi-server semplace da avril appare e balta la forza da Windows dalla tua mete con LAN Manager 2.1 hai substa una rete che funziona già come quelle future. Secon dimenticare Coloria e i fasti a impopi bioria potari Mintreal sintat i rai viennogi offinio e sonre appeatro, Microselti Viennova, ri - i dallog basi, i posi donni mireni. I - cade potente posi donni mireni. I - posi posi i posi donni mireni. I - posi posi i posi donni mireni. I - posi posi i posi posi posi posi posi posi posi posi positi posi positi posi positi positi positi positi positi positi positi e a i composi polemor, rasilente pir venide, esci dono depositi positi posit

Husky: un robusto PC sul palmo della mano



Husser 16/80. Il perso computer robuso de tanner aul pidrino dalla misso il cui digiliri possibile le statose devirerostorie di uno osterimo di PC (25 rigle per 90 colonno). Ce usignato di ciscilatoria sillina spetta, che predisgono le carelliteristorio tradicioni de postitoli Hesio, assimeno de la disposicione uno achierno LCD compato, ditre sile potteno di cossissime ni 80 dei 14 siliatorio con consissime ni 80 dei 14 siliatorio con

adherno di cientificazia enche per la pod bilandi delecones une doppe modalina di tesso per aumentare il coppo del cavitnei per la retrollitarmissizzoni integgiale, volaesticioner buona vidibilità anche ni conduzdifficio di altimissizzo in di Publica Publica (1850 e stato concepto e realizza per chi limita e o giori in conducto coltre gillitati edi ritati, puo resoltate è conduz-

il computer

RIVENDITOR

386

M.B. 80366DX 40 Mhz
4 Mb RAM - 120 Mb HD
1 FDD 1, 44 Mb
2 SER. 1 PAR. 1 GAME
UVGA 512 Kb 1024x768
MONITOR 14° C. 1024x768
TASTIERA AT ESTESA
CABINET MINITOWER
MOUSE SERIALE
DOS 5.0 ITAULANO

£. 2.980.000

496

B. 80486DX 33 Mhz CACHE 8 Mb RAM - 120 Mb HD 1 FDD 1, 44 Mb 2 SER. 1 PAR. 1 GAME UVGA 1Mb 1024x768 MONITOR 14" C. 1024x768 TASTIERA AT ESTESA CANINET MINITOWER

MOUSE SERIALE DOS 5.0 ITALIANO **£.** 3.980.000

DETTI IVA COMPDESA

FR AITRE CONFIGURATIONI, RICHIEDERE PREVENTI

Cara Microsoft, ci piacerebbe poter usare il sonsi processor oltre che per le lettere suche per le buste. Stanuo esoperando? Cera Macronaft, ma non c'à propolo un modo e spostere right e blocchi di testo un po' più rapido del teolo e mocilia?



Cara Microsoft, samble molto comodo poter una il contenuto di un file prima di ambito. Cara Microsoft, existerà moi un acord prócessor voluce, ma anche facile de molare?





Cara Mirrosoft, Paleale sarebbe ne wood processor per Windows in grado di afratase auche i dati di altre applicament.



IL NUOVO MICROSOFT WORO 2 PER WINDOWS RISPONDE A CHI SCRIVE.

Proble has for some different Review J. pp. Wholevar, edit point is continguatement profession from the Technical Profession of the Procession of the Continue of the Continue

d mende Wurdows che supras ogsu procedente. Ma quali sono le novali? Biens degli stramenti processicazibie con accesso dentis ai consundi più unti Deg & Des per apsalare rapdamente nursi direas. Gestone di tierre neversalizzate con, concessore auternativo di buse.



ATARI PC folio: L'UFFICIO IN TASCA!

L'incredibile computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS! Leggi e confronta

MORNA INTERNAL bar 126 K arcondbil v 640 K • DEPLAY-Breche v 40 carative ad alla liverabilità in cara condizione di luce * AGENCA reservo con 4 000

numer triviano o 2 500 indeper - WEERFACOA TELEFONICA per company telefono nortatie • CESTICINE APPINITAMENTI, con alterno percontrobit e spetiali · CALCOLATRICE con funzam complete e facilissima noviknia submivisco VOEDSCHIEBE (norm torother the side to republic in cross-infline refer

or ambiente dicibberii. Compilibrie LOTUS 1 2 31 * SISTEMA OPERATIVO. NS CCC PC da baciti + AMPIA GAMMA DI PERIFERICHE E ACCESSORI Mirrory Cardo continue amochimento- DIMENSIONE 20 x 10 x 3 cm • PESO* solo 450 granni . Al BRENTAZIONE: 3 comode não são, repostal acumos

Eil PC folio lo trovi qui:

L'ATARI PC folio Ell PC folio MANCATI MATECI CORNALISTI MISICAMATI STIPLINT lo trovi qui:



Husby were obtatate in una veata pamma applicazioni integrato per l'autoria in estre formeda soluzioni di abbosizione fuori o l'inforo per una sensi chi mesco i vencolio qui certano per una sensi chi mesco i vencolio qui ovvendite a ministrato, un'il locali, especolori proceso, assende engazioni di colqui edi el troccia, sossianizza fedicica e forzi armale Li gamma di prodotti infasti, comproni Plasso i Patato P. Husby Villaria (Patato III).

Hitachi sponsor di Lotus in Formula Uno

Heach Ltd. uno dei maggert audutori mosaiti di apparacolo elibro dei distributori, prossituti di apparacolo elibro dei distributori, promotivata ili Lotas relle diagniere. 1982 di Ferrirale Libro La pierre mospoposto Lotas con la norita Hitach in Tettado Lotas 1920 di morta il manto Perel Mila del dischi morta un medione Fed Mila del del dischi morta un medione Fed Mila del del dischi morta di apparato della staggione Hitachi Ltd., che nell' 1901 hi vendido su positi anteringonità que Se Solo milaco di dischi propioni dei del dischi mila dischi apparatori di prodici anterio morta di dischi anterio di milaco di dischi altri apparatori que del Solo milaco di dischi altri apparatori di prodici di dischi altri di di dischi altri di di dischi altri di dischi altri di dischi altri di disch

TO gran premi di Pomode Lino, si è aggiudicate secte votici il carrigonate cossultare e per sei vobri i sue picci hanno veno il mo-ciale pico:
Le Squaffe Lotus, sotto le riscivi direzione di Peter Coles, vicce la stagione 1992 commole ambusoni il compiu di fissi luce fisi bodidi delle l'armide Lino sere afficiato silla risciva monte proposo colletto l'Or devi menti di

Cui Squillet Lotta, fotola in nove in didi Peter Colina, mara la risignore 1992 mate amburani. Il competo di firso luce bodri delle Formatia Uno serio all'Internacioni masse, Ford 149, Vis. e che dovi lere il suo settembo no Usen Presso di lere il suo settembo no Usen Presso di di versorizzano inpleta, chiere y Halidali versorizzano impleta, chiere y Halidali versorizzano inpleta, chiere y Littia.

La gasponese Hosch é stata fondate ann la ed e uno de grandi produzer in tiels di sistemi informatio, eletroseo et distribil, prodotti per il gasefo pubblico i Azualmane Hitach Ltd da lavora a 200 persone su scala internazionale.

Microsoft sponsor del MIT Media Technology Group Microsoft e il MIT (Messekassita Iras

is aver aglato un accordo per la souvercon
e del Media Technology Poud al MT
Il risultano di questo comorte e l'essale
Micosoft nel gruppo de ventries spere
del MT Media Technology Goup
il IVII Media Labbrostory, fondato di ar
is la un contro di nocine di mene
di
diale

Ciliattino nel contro di media di sveneta

ed utilizare in mode control nuclear per il progresso individuale e ciù prescudere dei vincio imposti ci ternologie multimedale. La norso svelti del Laboraco La nesso svelti del Laboraco La nesso svelti del Laboraco la minima geramo di attività, divise los see primopali dilaboracone de la ternologie dei media, inforticcia uti china e applicazioni della stonologia china e applicazioni della stonologia.

china e applicazioni della reconlogia dei in di a governiconia di filoroscia sini stalia si a francia suppero a progiammi dei tra ber farmie suppero a progiammi dei bonistry, che comparendere corre di spis 1222/07m, commoni più studenti, sipo per è copre docente spesso di necio e qualto di extratoritare II MIT Medici Libbertstry, sicusto a Ci bridge. Messenizazione e un compo di modizioni di successi si socione di differi distanti di succes, si socione di differi distanti di succes, si socione di differi

* PC *
MASTER
*CUROLINE

Server di rete Workstation NovellTM Modern DatatronicsTM

Scanner b/n e colori
 Coprocessori IITTM

DAI MIGLIORI RIVENDITORI LA NUOVA LINEA DI PERSONAL COMPUTER E ACCESSORI

• 80286 16 MHz • 80386 SX 16/25 MHz • 80386 33/40 MHz

80486 33/50 MHz
 Notebook 286 386SX 386/33





NUOVI ATARI 386SX PREZZI MAI VISTI!

Atari ti affre oggi un'incredibile appartunità: quella di entrare nel manda fantastica dei 386 Intel a sale Lit. 1.690.000 manitar manacramatica, mause. MS DOSTIM e WINDOWSTIM in italiana inclusi! È un prezzo che parla da sala e se quardi specifiche e datazione della macchina, ricanascerai apevalmente che ATARI aggi ti affre un offare veramente d'ara. No, attenzione, affrettati a carrere dai nastri SPECIALISTI 386 ATARI, perché questa sensazionale afferta vale sala fina al 30.4.1992!

SPECIFICHE DELL'ATARI ARC386SX

 Architettura di sistema CPU letel 803865X aperonts g 20 MHz, bus interno e di

1 Megabyte standard Megabyte su scheda madre.

a zins Photesta BIOS

Super VGA 800x600 Memora di messa Hard disk do 40 Mbyte, 17 Flappy give do 3.5° cm

· Stat per ciries Una da 3.5" Iper Rossy

Estead a 101 tash, stille AT Masse In datazrane

2 Senoli

Sattware di sistema



ELENCO SPECIALISTI 386 ATARI: MACAS - TAXING CONTROL From Control 12 1910 AUS.

SAMESIA No. 0131 (NO.14 Sale + XICCORS SNC Gallerin F. Argerty S. 14300 ANT No. 014U MATER + ROSN CONFURS Cover Nove 40

22MEREDIA • TINCES THE STREET I 24100 SISSANO THE GOLDS TO 22 • RAMAGASI COMPUTED THE CHING AS 22000 SICCO COLON TINE (IS 22 41 • 12007 To Admin 4 2013) MEA

TRYSICS - RISEASY to be Assess 10 1704 SIGNAGO (NO.

ENSA SONWENA + DCA DE/CENS/TICA Pressu de Versassero III

CAMPANNA É CALARDIA + 305 POURMORA NASAN GARRA 201 SEURO CAMANDARO NA ORNA, PARIS NO + 1451 MICHANDON PA PAGES + CONTROL ATMERY FOR YOU COME ! THE POINT BALL SCISA + CONNETT HOUSE MISSINES! No fel Teams SE TEXAS

DATED • CRIS COMPUTER Via SHAW TATALIX OND IT ARREST OF

MARCH, WARRA & ARRESTO + COST STREET SE VICTORIA /

... E se nella tua zana nan travi una specialista 386 ATARI chiamaci alla 02/6196462 e ti segnoleremo il nominativo del RIVENDITORE ATARI a te più vicino.

Zenith: nuovi deskton. notebook e monitor

Il notebook afetta il autema ill'intrato

dello di Notobook Mestera PORT 386 SX con Sempre de Zerrin estavano due muov de-

Ennumblic modell havno una schede video

de L 1890 000 + NA 2.00653/20 the prevedore 64k di memora

rul 3965X n 20 MHz I prezzi deph uporazie dello Z 3865V20 è disponible ed un aveza

+ NA e L 350 000 + NA



· Server di rete Workstation NavalTM Modern DetatronicsTM · Scanner b/n e colori · Conveneeson IITTM

 80286 16 MHz · 80386 SX 16/25 MHz

 80386 33/40 MHz • BOARG 22/50 MH+ Notebook 286 386SX 386/33



Rivenditore autorizzato Cagliari VIA LOGUDORO, 2 00100 CAGLIARI TEL, 070/65.32,27- FAX 070/65.32,27 R R S 070/86 89 97



IBM/Hewlett Packard:

accordo per le fibre attiche

HEWLETT PACKAGE

Obs. Jet Sanagra Sassel

@Later

Lens of Prus Att. 250,000

Local critiP VLr. 1 780 000

Stempantal ager 200/500 to PET 4 ppm, 1Mb PAM, 84

√Ln.2 590 000

Bank PestScent

processores (6MHz 4ppm, 2.5

Att1.890.000

LASCAJ ETII PPUS PS

Stampente Laser: 300 dox 4 ppm 0.5Mb FUNN A4

Stamparte setted inchicetro, 300 dox 3 pon. A4

Descler 500c Stamowinsellod inchostroscelor. 2004pi Sppm, A4

Cray Research

e Digital Equipment

accordo commerciale

OKI OSTANDANTIZ GAGAL

ML391(136col. 270cost . /Ltl 1 014.000

NEC SHALLDART & Moneton @Crantage 24 area

· Mouroes Marrisone

FOrce: concentrations: ✓Lst 880 000 #Gor (2004)(24 solver) / 0 3 950 000

Microsoft

Winners 3.1 or restrain A1225.000

INFORMATICA ITALIA 00152 Roma - Via Francesca Catel, 48 sc. D Telef (06) 53.85.20 - 53.87.85 & Fry (06) 53.87.85

EPSON • STAMPARTI 24 ADM ES C/P2 LO-570 their 210 total Alic 651 000

LO-670 (special process from) 45T Commen

● NarriBoce Exc 386s/25 - v63(+0es) ___ √Lit 3.510.000 Fer: 985 or 25 - v6 Sounce: - - - - - - - - - - - 950, 000 Natiobook 80385es 25 MHz 4Mb Flore FDID3 511 44 HD

Sep 386a/ 2.5c - v8.3 (HD etc. - 14.4, 790,000

■ DoseTon / Bears & Marsonson?

Dank Too 80086ee 25 MHz 2Mb Ram FDQ3 57/1 44 HD61

Ecco tutto l'hardware che serve per mettere in rete 2 Pc

aturalmente il caso da solo non basta, ci vuole anche U NET99. il software che permette di colle porte serudi standard. Non ci sono miovi comandi da apprendere, movi manuali tecfare le solite cose, nuovo bandware o software applicativo da comprare. Oem comando DOS e presumbilmente ogni programma che abbiate mit usato funzionerà esattumente come prima di installare ti Ni 199



- Supports the otro pc/str/st/386 a control billi you not a seriale 85232, che tutti i PC stil possessono in standard
- condo, qualcosa prii di 14,000 hyaykeenndo. · Ontuno dei computer può accedere alle risorse bardware
- e software degli altri tramite i normali comandi del pos,



quali com e our, come se si trattasse di Stampa va stampenti locali e remete: · Usa solamente 14K di RAM ed è totalsoftware applicativo

Il concetto è veramente molto semplice: se ad esempio prima avevate 3 derve e una stampante se un PC e solo 2 drive sull'altro. con ti arti99 entrambi "vedenno" 5 deive la stumponto. Aerramente a tutto ciò l'ottimo manuale in Religino e un servizio di Aer lino La mova versione de la serrigo, obte ad avere qualche antity in più rispetto alla prece-

de ste, rende la sese perfettamente pommetibile con Windows 3.6 e riconosce l'ass-pos 5. Il proven rimane invariato (I. 149 000), l'aggiorname eto dalla versione 2,3r alla 2 3n costa chiesto all'edizore (Ultimobste, sel. #2W5.97.693). E da oggi, fino ad esqurimento scorte. Sodefiler è in oretor. Affrettateva, per non perdere questa opportunità compi-

late oppi stesso il tagliando e rispedario al nostro indirazzo enpure telefonasoci al numero 92/65.5\$,306

INOMAGGIO SIDEFILER. IL PRATICO CONTENITORE PER DISCHETTI

POSTAR Via Alde Manuaio, 85 - 20120 MILANO istans con urganiza la rete focale u_ni170 al crezzo si L. 149.000, comprensivo di softwaria, manuale in ibelang e sayo di 10 metr. Resta istano che riceverò in Formalio dischetti 21 6 STm PNACCO FISC

contrasseors postale (acciument L. 5 000 per contributo apes

Novità Clipper

Una serie di ornano: da peme della Nantacioti, hanno caesterizzata quessi primi me il del 1902, i soprimimistra in integraggio si del 1902, i soprimimistra in integraggio strumeno di selappo recondo le linee quale più amunicata del Presidente a CED della Nationata. Lany herritandinger nell'attenta ediscioli Repostra dila octorio nestio e la nesida minurciale concentimino sei fai Lei nesida minurciale concentimino sei fai si sei virsione del Cigaro e sa gli vivigo fui

president. Lany information of the company of the c

graficha EGA e VGA dalla gestione delle i porta senale alla manipolazione delle strini fi

per chi selluppa professionnelmente in ambierra Chippe permittando di vivire in un'unos librara tutti gli strumenti recessioni alla cinazione di applicativi complissi simina la necissità di dobretii intriario pri volta fanzioni spocifiche per la soluzione di un'dato problema. Movidi cono sotto annuecono anche nel rettore degli accessioni del linguaggio finalrettore degli accessioni del linguaggio final-

Novel once pate areasector anche in section degli accessor del l'inguaggo fin mente gli aloriti regotive che hiero avia a cartelari accessor and successor del Cispo (El Alberto del Cispo del Cispo del Cispo (El Alberto del Cispo del Cispo del Cispo (Cispo del Cispo del Cispo del Cispo del Patro del Patro del Cispo del Cispo del Patro del Patro del Cispo del Patro del sotto del Cispo del Patro del Sempre per quanto riguarda il collegforere del del Cispo del Patro del Sempre per quanto riguarda il collegio per el Cispo del Patro del Patro del Patro del Sempre per quanto riguarda il collegio per el Cispo del Patro del Patro del Patro del Sempre per quanto riguarda il collegio per del del Cispo del Patro del Patro del Patro del Sempre per quanto riguarda il collegio

ducie un PRIS settlon ni disale in in colocio. Consegne per quanton reputaria i collegamente si di retenfecciamento con altri prodotti pre la gestiona di basi di disi. Namasteri, tali internationado la vivilagio di PEO (Regiociarde). Distribili di biveri di si totta di una dale las imperatari crivati introdotta con vivinomi di di vivilati hipulgiori, gen provivi per diribbile specializzato per un dalla vivi per diribbile specializzato per un distriformato rile colessi pel lacque con comandi. cesso a Rib DBF é stato emplementato he mero an PCDI.

La statage di enterpesión PCD dia pretar partir PCDI de la presidente de la presidente de la partir de la presidente del presidente de la presidente del pre

e le operation vegorio differsate su una quasta unit à terrentier de volte, morbs condesare un finni-ent SOL vediamo me questo opera un enem opprazzar di di si per opsiani delle sue operazioni for metali. La socio finalimentale, quandi, dell'inti ducione degli RDD nel Cloper e quello permetare al programmationi di sistigami suo opporture in maninari apprendimenta.

permetere al programmatos di suluppore solo especiale per molecular molecular molecular di poo di dudi di dili dui ciu endià de pesse, variando acciante di diver di vitarizzo di DDDI, poler operere su tipo diversi di si dili.

di consiste della himazione dei avez lo suluppo paris della himaziona di reversi lo sitto di la himazione della perisona di perisona di perisona di perisona perisona di periso

Lottes, protagonitas con le sue applicación del sucresso del DOS, è oggi la sobla gianta se vasi volube destructura del con Ostrolores. Lotta Stantichi le diffe sotra gende de la serve per lescence le Mindone Lotta 18-28, I Stancia de la cientonia; Prostano de producta por corress in molta de viene presentation de sicres effecto, cuin Pro, il verd procurace grafano semplire e potentialmo, cocidad, il a posta sistementa del sicres effecto, cuin Pro, il verd procurace grafano semplire e potentialmo, cocidad, il a posta sistementa social da militari di stendi. Lotta Stantifica la sistemica completa al più alto livello di integrazione il vulore aggiunto Lotta a Willowino. El des transferi listete.

agginus Datas Windows Ed ora toerein funci.
Lottus Smertiches per Windows costa solo 100.000 Ltr... un'eccazione da pendere al volo
Lottus de de sina montanta in al companyo de la constanta de la constanta

chiclogys (NFT) dal nome in colice

zalso del linguaggio per quento riguarde il

- estensione delle possibilità di progretti

chiederá prodotti semple più velog, tie in

il fatto che il progetto Aspen essos serus Dalla parte degli usenti, ogni sviluppatori



QUOTHA32 TUTTO IL SOFTWARE DEL MONDO

Questivations (2)

Stressibilities and reverse

Stressibilities and reverse

Questivativa (2)

Questivativa (2)

Stressibilities and selectiva (2)

Stressibilities (2)

Stressib

Linea verde per so

Gatalago e

" Dan, Da Woon on o G ' D'

British Annua Y E L' Y BRE E a se COI se per dicente L' y des COI se per dicente l' y des Relation de l' y de l' franche L' Propie d' y de l' franche L' Propie d' y de l' des l'accessors de l'accessor de l' relation de l'accessor de d'accessor de l'accessor de l'accessor de l'accessor de d'accessor d'accessor de l'accessor de l'accessor de l'accessor de d'accessor d'accessor de l'accessor de

Typinobil 1 40 500

Typino

INCENT ER QUESTO SIAMO

Grande Slam Microsoft





















| To | | D | ээн | 10 | To |
|----|---|---|-----|----|----|
| | A | 0 | in | UN | |
| | | | | | |









| Mutamara Nagora Ki Matamara Desagrant | | |
|--|-----|--|
| HOME I Matematic Desire Drive | 000 | |
| | | |
| t Met many Senteren | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| svids row stor fil Set Sout Been | 122 | |
| | | |

PER SERVIRVI

Miente crisi per CelComo: +20% fatturato '91 annunci di nuovi prodotti e avvicendamenti al vertire

in un mondo informatico y apprensamen-



PRIMA DEL BOOT PROTEGGE DA OGNI TIPO

PERMANENTE . DI VIRUS . FACILE DA INSTALLARE PER PC XT AT 386, 486

NFORMATIQA & un marchio di POOL SHOP SRL -VIA EMILIA S. STEFANO 9c - R. E.

· E' UN PRODOTTO INFORMATIQA POSTA:

Academy & Research

Academy & Research la divisione education di Quotha32, con la sua vestissime scelta di prodotti, le sue particolari condizioni commerciali, i suoi servizi specializzati, risponde pienamente alle richreste di studenti, docenti, Scuole, Università, centri di ricerca e formazione, diventando così il partner ideale per questo specifico settore.



Volfram Research







Epodernot macriment a territorios abid epodelimos agi empri emento matematici adelimos operinal politicio concessoriili per E marrato "Marcator" sin "calindamato" sin "indicatorio". El mora di Adelessor alla 1911 (1912) con allactual informacioni FIRENZE - MILANO - ROMA PER OSCINARE POTETE USASE

CHITTE DI PREMIZZONI PROPRI

Quotha32 - Via Giano della Sella, 31 - 50124 Firenze - Tolefono 055-2298022 - Telefax 055-2298110 - Linea BBS 055-2298120

| 经现代社会产品品产品产 口齿鱼各种比鱼比社会场外中山 | confidence Plas some / completencement of the plant of th | concepts constabilities to 1 to 200 constabilities to 1 to 200 constabilities to 1 to 200 constabilities of Context Experies, on constabilities of Context Experies, or constabilities and constabilities and constabilities and constabilities and constabilities are a Causalities and to 4 to 1 | principios un practical milità attois tato contrivente con contrivente contrivente contrivente contrivente contrivente contrivente contribution contributio |
|----------------------------|--|--|--|
| Γ | PERSONALSELFSER | RVICE VENDITA - PERMUTE ASSEMBLATI NUOVI E USA | |

| CANNET E TASI | 1665 | MON | TOR | ADD ON CAR | 25 | OFFERTE | USTING PHEZZI PC |
|------------------------|---------|-----------------|---------------|-------------------------|---------|------------------|--|
| CASSAMINE | 125,000 | DUDA 15 MONO | 795 000 | SCHOOL Services | 30,330 | | ASSEMBLATI |
| | | | | | | DEL MESE | |
| CASE MANTOWER | 150-000 | MUTROWN VGA 1 | | SCHEDA DE SIGDIFICOS | 35000 | | |
| DAZBERA NAME | 60.300 | NECKO IND | 990,000 | SCHOA FASALISIA | 25000 | | |
| MORNEYMON | PO . | NEC 40 IP E4 | 1 690,000 | SCHOASENALE | 25/300 | 19.000 | SASTREAL FLORPY 1 84M8 SOAPT OF DRIE 1942 |
| 80064/34/3 Bren | 116.000 | HAROD | SK IOF | MODEM | | MOUSE A COLOR | - |
| 8386/0018rm | 345,000 | STAGAST STAGA | ADMY DISCOOL | VM 1200/AT VIDEOTS | 120300 | | |
| | | | | VM 1300 HS VICEORS. | 140000 | 8000PI | |
| | | | | | | | |
| BOALACTO 1295 A4 6- | 1395000 | SENDAN KINDS | | | 190000 | | |
| | | | | VIK 1300 PORTATUE | 300,000 | | ADAPT KIR. 2585 1946. |
| SCHEDE VIDE | | | 80Vb 940 000 | MOUSE F SCAN | USE | 99.000 | GRE 941.000 |
| VGA 800w600 256K Fe c. | 30000 | COWER CYSSOL I | | MONT BY | A5000 | | WIN COMPLETE MICK (1) |
| VUA TOROTH HIX H e | 182,000 | | | MOUNT A COLOR | 45,000 | 19-1200 | CACHE MEMORY MAIS CAUS |
| VOA 100H/M THE 200-0 | | HARD DI | | | | | THE OF THE PART OF THE |
| VGA 1950x100x1M8 falo | | | | HISDING WAT DOUGHT AND | 901.000 | | |
| | | | 120Mb 838-000 | HARDACHI COLLOCATOR SIN | A01300 | | |
| COPROCESSOR | | MANGORYSKINGS : | | | | | 4000000 |
| | | | | MEMORIE RAI | | 199,000 | |
| MIDNY RUG-TO Mee | 176,000 | FLOPPY DE | | SAN SMM IND 72% | 1100000 | STANFARTI CEUDIN | WIN COMPUTE AMOX/33 |
| BOSET DI 16 MY | 246-000 | EPSON 12 Mb | 95 000 | EAN DAW 2560: 73rs | 41,000 | | CACHE MINORY MAS CARE |
| BOSET SECONDA | 213 000 | 194C 12369 | #5.000 | SHALD-OF A TOSS SDAY | 4000 | 164 CPS | SUDE BY THE RAM SACREDA, |
| ADM7 SKSSMy | | IPSON LIMBO | | | | | ECOPY LAMES MOAFT IDE. |
| SHARES WAS TREED | 468,000 | PANASONIC LAM | 96 800 | ENM CHF 41100 80rs | 10:000 | | |
| | e Tur | TILIMARCHIS | OND REGIS | TRATE | | (| CHI INCHES |
| PERSONAL SELF S | | - | _ | | | 449,000 | MICHAELUCO POSSASONE |
| VIA MATERA 1, RG | | DE PERMATA PE | BJ 2044 2 | I press rope solices o | | MACHINET THE | SCHOOLATA ADDUMBER US |
| | | salves como | IN SHORE | | | | SANCOR TRUE |
| TEL 06/103.41 44.58 4 | | ASSISTAN | | Creategoe a disnuche y | (CPS)CH | MICHELI | SCHOOL VIDEO |
| | | | | | | | |



Tel. (06) 3451443/3453382/3452048/348759 - FAX 3497295

MAGAZZINO CARICO E SCARICO MERCI A LARGO MACCAGNO, 26

OFFERTE SPECIALI

21Cov. 10 (min.) D.S. 1.20MB 1.5 nr. 1. Dave sha deset [27:1.21 A.M. Schedu gelder VGA 1/Mbyle Schedu middyname 135.7/F1 (batera stress 102 lists Monitor Super VGA Multiscenser calcar P. 028. Mouse DR DD 3.0 hallone Difference are Schedu mode 280.740.490. 1. 100.0000

ECCO INOLTRE QUALCHE ARTICOLO ESTRATTO DAL NOSTRO LISTINO PREZZI:

M a 5125 12 M. Schwin resion WSK Made. Schwin

OFFERTA: DISTRIBUTORI PAN

NOTE BOOK 386/33 Mhz, 64 K Code Memory, 2 Mbyte Ram HD 80 Mbyte, VGA L. 3.900.000

OFTERTA SPECIALE SUI MODELLI

KX-P1124I L. 600.000

KX-P4420 LASER 8PPM L. 1.450.000

TUTTA LA GAMMA DEI PRODOTTI MICASOFT È GARANTITA 12 MESI MONITOR HANTAREX

1024x768
Menther Mercoran YGA 14* F.S. pilyl 031 1

Plappy solik S* 1/4 HD
Scorner Geriat 200,
Porth Repay o partie do 6,
Ceri port 8652 mt 5,
Mouns de 19.

RICHIEDETE II. LISTINO VE LO SPEDIAMO GRATUITAMENTE. Spedizioni in tutta Italia con un semplice ordine telefonico

Aperto dal lunedi al venerdi (9/13 - 14/18)
CERCHIAMO RIVENDITORI PER ZONE LIBERE - L'PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI LVA. 19%

Accoppiate Alpitour/Dylog

per il activaren. In vaccinazi
C. dinette sveneration ornina provincia
C. dinette sveneration ornina provincia
C. dinette sveneration ornina provincia
C. dinette sveneration ornina discontina
C. dinette si tamonina di socialità a
contra di socialità di socialità di
C. dinette socialità di socialità di
C. dinette socialità di contra di
C. dinette socialità di contra di
C. di naisamento, doco ili alieno e ribro
C. di contra di contra di contra di
C. di naisamento, doco il alieno e ribro
C. di contra di contra di contra di
C. di contra di contra di
C. di contra di contra di contra di
C. di contra d

rs di prodotti informatioi le reti distribuni che, corre Coop a Bologna e Doneelli Paresa, commercielizzano epaccheto setresi

Lections 1920 delli 3.5 ili Bora Intermentale di Livano de la regila in qui di gira i Ministi e suni i coccore sono delli sono delli sono delli sono delli sono pri sono delli sono delli sono delli sono proccio delli sono delli so

no titor dipersioni carene liberghiere, hoi compagnio anene el ferroval su quelle he commercializando enche pacchatti virize organizatio in progno l'insienzioto Voyager e applicabile a una indeplacia al ambiento opinionene e poi esere matalatto con faccita su deberri di pomara a caraspersiothe mobilo diverse.

nelle parta contribile. Altre caratteristica di considerare è ili Respibilità. Il programma gestione le vendos (sull'inno della pratica alla prenotazione fino all'amissione delli bi gretto) con carbo lossia sissili redotta di senimissito, accessibilita non procedurale cone secondo achierin non rigidi e possibilità di ventica immediate della redottiviali.

and mouth in gased of offers at Ringerian company of the company o



| - 4 | Widox a soften programme dinosularic sul Support in trops rese Support in sonder little file 44 per winder. Lawas as 16 file and streammente. Subport in transport little file Lawas as 10 file and streammente. Subport in those MICH MPGG1 company. |
|--|--|
| BULLDE segenomentations L. 381 TAM conjuncted for large ger Richten L. 150 TAM conjuncted for large ger Richten L. 150 SMOR TAM TAM SMORT TAM SMOR | 1000 PGD-411 CARD L 1981 1000 Inferiora MEX NFV-851 compatible 1000 - model surviva a sheel adjuste PCM 1000 - 1 ME2 In 1 MEX IOUT 1000 - 1 ME2 IN 1 MEX IOUT 1000 - pelither III multimized. I sheel 1000 - SIX and III multimized. I sheel 1000 - SIX and III multimized. I sheel |
| | |

SHAWS BY ASSESS PRODUCT YOU FAN ENVIRON CONTO



L 20300

L 182300

Vi auguriamo che il vostro business possa essere espandibile come il nostro Personal Computer.



Klasze in Italia un cepoetto in grado di rivolupo naro il mondo. Il prande, predigioso mon

hardware conversione of Personal Committee. Nation in preparty the sale on prende grupps Nasce cos una gamma di PC con un'il feminto - Nuovo sene SPX da eggi nei 150 Concesconso SAR dio malbala



SHR nuova serie SPX. La macchina perfetta.

Suggraphy Company (1954-4800) (many System) (A) 19 (044-0500) (Silver v.) | Device Statement - New York of File IFE IN EXCHANGE MAN IN CONTRICTOR AND IN SECTION - SAN IN CONTRICTOR AND INCOME. Voyager nasce dalla collaborazione di Ai Dying name nel 1990 come software



Xerox Engineering

Systems: nuovo plotter 8840



VEGAS / HANTAREX

Microlink: un team imbattibile LA POLITICA



"FirCus" offer

Vetrino Offerte Cord

FDITCATION

considered di propositi inchesi e i constituti

I NEGOZI DI FIRENZE E MILANO

Lospont.

I SERVIZI MICROLINE t is more

BBS E VIDEOTEI

SPECIALE LIRRI

EDUCATION Read 2 200,000 Listing riservate as inseppenti, studenti, scorle università. CNR, centri di

ricerco e di formazione professionale Micmonfit

Ungweggi a Tools

to be? Open Spec 12 Red.

29

Workland State of Sta

OFFERTE PRIMAVERA

OR CHARGES UN BATH-BANK CASIO 1850

Irears. Millers



IVGERS

Utility

Notemotica/Statistica Add-In per PC

* 1150 MAISSR 144 AL

HOSELVELY GORD

CORROCERCORI DOTTI

NE OWNLOWNE

Prodotti Network Selfunda Lavor Reffers \$11.35 then

Wedgehot 5-2 (5 presi) Wedgehot 5-2 (10 presi)

Software Multimedia

Bundled Softwore

Easy Windows

Prodotti XENIX/UNIX



















| VIDIOTE. |
|---|
| 102294 AEX 280304598 |
| 5/607505 GFI23And Tell 5/8977200 BBS |
| 30611210 663 |

| 190 | 0574/607505 GFI21ded Tell |
|------------|--------------------------------------|
| 1210 | SERVIZIO BBS |
| 455 670 | 0574/38013 100000 leaf NO YOU WANTED |
| 425 | |
| 750 | Miliarollimk |
| 149 | Firenze-Hitene |

proper known budges is refer a before a

Sconner/OCR Word Processor Scanner commodera 255 Deep of orbits GENERALIST LOPEZ WINDOWS

TRADE UP

ELHANO Souther 32

CONCENSION AND ADDRESS OF A 1 MARCH TO SHOW THE PROPERTY OF THE ADDRESS OF A SHOW A PARTY THAT ADDRESS OF A SHOW THE ADDRESS OF THE ADDRESS O

* Warkter par Window

Intel 486 DX2

DOS/Windows Applications





Perfect

II 1992, nac il mescato mondale dei PC

12% e nel 1992 si provede un più 8% il Compas 1991 - 74 5 (+14%), 1962 -

in une gamma di processore Intel il 386/25

MHz, il 4885/018 MHz, il 4865/025 MHz B E. 495/22 NHz

486SV25 MHz e 486G3 MHz Televisionen

ri. Compeo he introdotto il «Portatta 486c». seto sul processore Intel 3865X a 20 MP/s.



di Rodo Cardell

Figore delle stanscorte cha pationo di car

ca un militore e mezzo di prosonal com
subter viarriduti in Germinna per il 1991
85 0000 dei nguia acquistano di zanede con
sui di unra dozzona di impiegazi e cinci
20 0001 ventere venchi a la be bentire in di

JOHO DI Instatt verbou is indica invoir a manprefessionat, is spee a Celesti di question.
Una solle grande presence ila Instal che con il sou mancho chinquesoriere Pinel linei de aversa costiteliato la Tierra e parecchi standi Poche nigroti proti soi in sociudei la prosenza goco pubblicazió di comunitario con l'antiena, vere Revolficiere di posirarchia organicari o pienespi differitaria i si archia organicari o pienespi differitaria i si scene socializza, cel chicia previocandi compu-

. . .

A partie le atrature dell'Itacia di Pisiqua cen ai pesito degli cochi dei misionire Niti che ispositogiamo la siguado si movimenza di una donna armocante i la standi delli Appla settana proche cessi di nitico. Initia i Codill' arive i risgia gresta quest anno pe di catendario giale estimenzo novola Appla Lin particollare degna di nota e atrata il Pe weffoci con l'anomenia una detti siglia una di l'anomenia una detti siglia.

Chips & Technologies

Méto sainet aparanta della CBT contre cepto i guerta della maninazzazione nel zargo dei chip. Tacente bella mestar di se il PCCHP, i imple chip computer se collogisto alli sina recitem biositi di provis con usi statissati di protectioni di provisione in statissati di salem fori di prosimi producore. Nell realizi col dissocia officiali moleri con il nuivo procisione officiali moleri con il nuivo procisione officiali moleri con il nuivo prosiste protei di inventità di manuso.

Logitech

Porse uno degli stand giu affoliasi e co missique con maggiori dondita di gersoni per men quadras. All ettemo si respasi lat mosifera apoa dei prodotti che il hiarrio rea lamosa, dai mouse agli sonner manuali dalle perfenche Grass per l'uso nei vidio olfen per finne alle i fucunation reuse a 30 dd i protein pen bised Conseque résis sond i maggie conseque anno localizas su se pri dob i froute a 30, le cu finness porte se spos afficirs ad ses pel obtem dels Sun Fasifich da se pel tot in versand per ambient Millen latifi e setusiement la pelfandi dels Grans.

Des a cosa assumgia i i los de de 20 Misuse el un respete la serial, ma persolatimente anea de nel mode della fauen lo sesso uni menta Miste a dispessario con tre el seconograme al lase di un persona a socconograme al lase di un percolari del assumo ano pernette sistemensposiali auvonando sobrema loggica sense vera l'assersatione la compania della considera sobrema loggica sense vera l'asseruni personale el considera el leggica i conner della mise di sistemla leggica i conner della mise di sistem-

Does novem desta general verticente les deutes de proposition de la modelliteran di un ciloride di nero ati un tonne mutulei postre prodes grandes produces de la companio de prodes grandes la segono de la brene i roudoto. Lagistato devenirieme a postre della produce de la companio de valori della regiona de l'estato la companio se la passera di Facolitate que de la la segono de la companio de la la passera de Facolitate que de la la la passera de Facolitate que de la la la passera de Facolitate de la companio della la companio de la la la companio de la companio de la la passera de Facolitate que de la la la companio de la companio de la la companio de la companio del la companio del la companio de la companio della la companio de la companio de la companio del la companio del la companio del la companio del la companio della la companio del la c

visiono disvegge essere inmesso in comesso.

Di Gravis abbanis qui rossore su viyori, scorre i le podre ciper nuove sprio che de vicino i podotto vialgano bere la probiele del revielho Logento.

Di un prodotto pero oi recensa al mone to la miniscino il redicio della fabili Carelli la la miniscino il redicio della fabili Carelli altrossi del significato incompresente amenca della God compane signo forma

Momenta

El momeno di Momentali Si, co o ine glo che noprià il gayenbo liano carpo dem predi latemo de lugge previ che gli attri concoventi nel settore notegiali prendino pedi a indi l'invitabila cossi al prinzo pui basso Carne al l'invitabila cossi al prinzo pui basso Carne al l'in apporenti questo saltore il Menerica e un per coripotre basso si ardiversia l'intel che pore

OKI cellulari e non solo Alla Ott ettra le cose comnoun

semi-Approach mits gewisse and in 5 miles of the common service of

nutw bigliets magnetic di recesse introdi zone ad site velociti ed siere se casses è bigliets diversi per la vene recessa la Samsung Information Systems Duest anno al Cetti la Sensurio preser-

this is nearly eventidated, and personal countries of the process of the process



Al CelliT 'RQ due erano i prodom su cui la

Toshiba Multimedia

Motorola

Si chiama -international 2000s + complete



90



MouseMan Large e TrackMan II Logitech

A Deb Corbb

Pur de di novo disposició di porderiberno singulari disposició di conjuntario di proper de la considera del considera de la considera de la considera di considera di posició della diligio del considera di considera di posicio della diligio di considera di por come accessi una puno di considera di considera della considera della della della considera della considera della della considera della considera della della della della della posicioni, solvino dolla e accusa forma della di positioni di compositi della della della della gial altri componente della della della della considera della della della della della della considera della della della della della della della considera della della della della della della della della considera della dell

propre gentine di mouse espononio.

La sene Albumellan e stato la prose
del miglia di dispositiri di punimenta e si
di dissi num che aveddero sponoso i n
se
se

a regional de ministrogiano a misconera francisco. Provisioner ligramisconera francisco de la compositio de more. Separato en el cipardo per more. Separato en el cipardo selrema superior de despositio (Francisco) en mans atracerera del del prescores y el mans atracerera del del prescores y mans atracerera del prescores del prescore conferencia del prescore del prescore del prescore del prescore del prescore prescore del prescore protegiato. Prespoisrerera atracerera del prescore prescore del prescore prescore

Foo del fondo

Total la veille de veide un prodotto luptimb genna elle presence che i sono de co Riccido i puespore che Perlugo Zinportossi, uno di ne fondami della sociata porti cothe sisempo alla presenzacione de la Mouselfin e approprio con escele i de estimani. Riccido consi fino si specio socio gii shalli bisseno solo di un paro di mi sine giandi e pessite e non ol fosse diffipiano di sociazione il lo State Maggiore fino e podurre sovini dosti e si neciti vilinciali i politico missione si prediti vilinciali i politico missione si prediti vilinciali i politico missione si prediti vilin-

Legisch Mound!

plack fields Cortin Directorals Collections and Andrews in Fig. 3 - 2001 Agree was the Mills field fie

ventó coelos. Un asempo cosi terre terre ma cosi precuso de incener impersos. Un por come le policia del despo. Sivatin, fuer degli adriem me che precise e conquisar a guestioni. Porse e nel rificad di quel suo compromesso nelle questioni di side che è si una disconori individuale che di pende del terroprocera desconoriame de persono del torrespono a dello solo del persono del torrespono a dello solo del persono del comercioni a dello solo del persono del comercio a dello solo del proprio pre la situación del Propotes.

No Detto de un proces levera per cali, non una socrez affinante y poda un qualificate del vertidere. Mon adoi un qualificate del vertidere. Mon adoi mello presentativo del depe comerci magen su prodost menoviva (a l'indolla Profestita, mei alla supporti consuscimiente el fadoricene de parter de vi pres competitare el fadoricene de parter de vi per competitare el fadoricene de parter de vi per competitare el fadoricene de parter de vi per competitare el fadoricene sola l'incello Porsable el sus discreto concessentar El Piorr, a cou la Compagifica quando de por ella presentativamen talatere, el del acopor ella presentativamen talatere, el del aco-







Viale Monte Nero, 15 • 20135 Milano Telefono (02) 55.18.04.84 r.a. Fax (02) 55.18.81.05 (24 ore)

Negozio aperto al pubblico dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 19. Vendita anche per corrispondenza

Refreshment KT 12 MRs

| District State of the Control of the | Indiguacións deses plactas alchiector y 1 for 13 SU BISSIAN Envirar to hase sin victore in una generaca foraba per 12 mais a Songlaria an o manocionentica la sofiada guelfos si and data (hich indicosione lampa d'accina inmando dals superiore le 190 XIS-sec.) a cosa iné. Esto olar enviració di centificania a cosa iné. Esto olar enviració di centificania. | putrieux s 1VDI I tpc o t potenti il so ofeneti s ile quatti oi | Highwitzer A. 7.23 MHz Highwitzer 21855 7.21 MHz Highwitzer 5.28 7.5 MHz Highwitzer 5.28 7.5 MHz cerifie Highwitzer 5.28 4.8 MHz cerifie Highwitzer 5.28 4.8 MHz cerifie Highwitzer 6.28 4.8 MHz cerifie Highwitzer 6.20 MHz cerifie | 296-000 436-000 648-000 1-873-000 1-713-000 |
|--|--|---|---|---|
| | 50 000 modello hase 381-26 | 1 990 000 | Search Region 2 8 Subsect of the Company of the Search 2 2 - Company or 11 1 100y | 258 600 |
| | 29 000 recise 80 000 herd daix RD MB | 29 900 560 900 | PC Start Concentrations or relegan unit on SSA also blesson as peoplered. | 122 600 |
| | 65-000 shorter Super WSA salari 54-000 ferale IVA setusa | 586-900 2 274-900 | Videototo VSA School of Com Video monte VSA per visalizare minado IV se monte VSA | 489 600 |
| | Modell base | | WSA FIG. This Section outbroom per confugence and below here of PC care WSA, 11 resolutions and confusion control per in Science. | 450-600 |
| pa's colored crasking belly-next of 1 A4 MB 1 MB Form approached scales achieve video VSA NIO x 5 | aculi della rofteda DPU di vosica scotta a se ulimentatione confidence 20096 1 diuni o si passimi apacone stanticio filane per volto 00 continoler (00 AT-less per 2 filago) i sissas de scotto, sobreta matri (10 can 2 si | true 31/12 de notare fran e 11/0 (indige | Street CES Brighton KD Experts use schools MA par Chip Tarry a logget first a 750 BB select suits achieves voluments case will be facilitied CE in all departs yet and effective public positiones ranging a loss is worked in the facilities of the Annual Asymptotic positions ranging a loss is worked to the facilities of the Annual Asymptotic positions of the Annual Asymptotic Parts of the Annual Asympto | 15 800 |
| porta parsilicia « Interfaccia game | | | eg un | 170-600 |
| 200 Eurodiya 2K Mirle - Landimusk CPU hale 10000 16 to - Espandido a operanio 60017 | 5 MA; 2 o 1 SE 2 val dans "Zhante per asprimente | 158-950 | Plantades - produc Costroller fred data SCSI per AS, con osci Costroller SI SSR NEW Huggs + hard also A1, trial leaver 1 to Costroller barr data PS Maria Maria Cost MS de Fore | 35-30e 296-30e 140-30e |
| 268/25 EX Exmelige 25 MWz - Land CPU-nem ROSE SE NOVE AL = CELEN per improtention recovere MCRC SE | made 31 MBQ Scalat 4 e 45ML drawt straw - Zessale | 196 650 | Controller hand digs SCE High Eyend can 4 MS of flore. Experience 27 do 2 MS, street, or CMS 4 C Experience 27 do 2 MS, street, or EMS 4 C Experience 27 do 2 MS, street, or EMS 4 C | 1.554 500 571 800 471 800 |
| 349/35 Euro-Syn 25 MBG - Landens 349/33 C Suro-Syn 33 MBG cache 6 349/45 - C Suro-Syn 45 MBG cache 8 CPU non-NOSO 32 Non-Expendition Expension NOSO | | 1 118 000 | Experiments II de 1986 à MINS. Combe par l'adjustic à market Combe par L'adjustic de market Combe par L'adjustic de market De l'ide no 1987 de la partir » plotter » giorne De l'ide no 1987 de la partir » plotter » giorne De l'ide 1987 (1987 de la partir » plotter » giorne De l'ide 1987 (1987 de la partir » plotter » giorne De l'ide 1987 (1987 de la partir » plotter » plotter De l'ide 1987 (1987 de la partir » plotter » plo | 295.380 87.380 26.380 20.080 60.880 |
| 486-03-5 CursQuy 33 Mile cuche 1 486-53-5 CursQuy 33 Mile cuche 1 | | 1 014 000 | Cartescin per hard disk rumovible (499) | 540 940 |
| | MEX. | 2 916 906 | Mondor | |

| Porti | per co | ntiguro | zioni s | u misu |
|-------|--------|---------|---------|--------|

| | 79.1 |
|--|----------|
| | 79.5 |
| | 10.5 |
| · Saper/VCA 1858s/389 SSA calcut. 1888 Sam video, plup Niedmin English | 195.0 |
| · H WOA SCHOOLSE SUR soles. MENAGE SP 198 soles. Ohio Flamp 67 4000 | |
| | |
| . The VSA 1290x1004 18 colors. 1824x788 258 colors. chip Tress TMS 3421 | 18 750 8 |
| | 195.0 |
| | |
| | 400.0 |
| | 580 8 |
| | 588.1 |
| | 730 6 |
| . Der d ditt 218 RR Nieger: Blaftel 16 mm. | 11790 |
| | 1950 0 |
| Brockup to remer 50/150/250 MB | 11000 |
| | 1011 |
| controller 100 High Speed cache 4 NO Part (0.5 ms) Suz GOR. | 11100 |
| • Im 6 disk SCSI 100 NO Cuselon 17 mg | 835.0 |
| | 14300 |
| Board Clink SCID 300 Mts Mesder 14 ms. | 27300 |
| havd click SCSI 870 Mile Sevenile 14 mm. | 25100 |
| have clus SCSI 1.3 69 Hitschill 16 me. | 51500 |
| | |
| . coelcoller SCSI High Second cache 4 ME flow (0-6 mm) Num SISA | 1450.0 |
| | 90.0 |
| cobinet fewer 8 positions | 198.0 |
| • speed dealer w CEO | 220 |
| | 85.0 |
| | |

oca entra operation de la finitación

• Nocastal Western 2 8 in stallano

• NO 900 versione 5 8 in stallano

• 89 600 versione 5 0 in stallano

• 89 000 versione 5 0 in stallano

• 81 Concarnel 900 3 01 resilianes estallibration

• 88 Noulitares 200 5 9 multipara estallibration

• 88 Noulitares 200 5 9 multipara estallibration

• 80 Noulitares 200 5 9 m

Principa Birt (1988)

Tables Principa College College

455-860 555-860

205 000

Whole a read of the content and of \$2 Art Content and the content and \$2 Art Content and

Statemen Probet NAS Mobile Switched European or qualities in converts result 15 fdb. In sections in 8000 Switch military years 201000000 Swif

Oyeld 16" Dail Oyeld 16" SEA SIEWES Oyeld 16" Multidiox 12(%)W

ANTEPRIN

NCR 3125 Notepad



La sarie System 3001

Le facilità d'use



Travelling Software annuncia agreement con NCR

a consta emergana che dat 1960 costa con combetti namuni di cofenzazione sel

Dimensioni ed elettronica

del blocco notes





Toshiba T4400SXC

di Peolo Cardeli

And the control of section of sec

4055X, mis stevche il nosobook he ano solerro e mance attus TFT N ten delle manne

La garme T460 en finos formas de cue modelli di sunti bisso sul mengrocessos pai selpos della garma Intel. 3 496 25 a 25 Mfd, appubblic corre prississoni di velocia e di potrigi di albonizione in regola mobile con un 4800 til due nonbodita differenziavano per fi spodischermo adocessito un CLD con P4 liveti di grapo.

I planto el albuma con 16 levida di refunsacia nassa. Che si desi seggrappi el colore si coherno a mistore attra l'El un recededa, coherno a mistore attra ETT i un recededa, con la companio del con logde di commo. Al con psocosore del ESC e ellore del companio del con logge di man potenza di elebocoroni socialementi algo al zino neriboto della gropra dilegoria con la colorina del colori, al pued diagoria di con la manio del colori, al pued diagoria di con l'an mala del rivolativa el significaria prombrano cerpanio di sirvolo infrate ginno el secosione 4865X. Il 14403SSI. Office si consocio della coloria di significa significa

il cuore

L'INDRIGUERO, IN-BIUM CON-HI CHAMBOND gli mojoliten, del T-4-050000 è il procussoro per 4-65000 è il N-1-6 the a procussoro socciatimi un'attento consessa sil T-4-000000 programmi un'attento consessa sil T-4-000000 programmi un'attento consessa sil T-4-000000 (N-1-0 the attento possibile effectivami i upprade della materiami on 4-86000 pre coloro che sobbisso accoustro di un corponossoro il T-4-0000000 con la combensoro di un'at1816 T.O. Schmitter T. a. 2000 and 1816 proposition explicit mention or the service of the service ser

main otas il (20% dal consurve traggloria si presenta a gincento TEP e LOD e questo sino degli alament fondiminanti chi si tenere il proposito di presenta di ce te di esi hilosopiato di manno consurvi te della hilosopiato di manno consurvi finado villabilità per il 1440/30% (10 finalioni la manno di presenta di politici di la consultata di politici di politici pri viptici più solori di politici di solori mi LLD immino allo di conditto, coi si porto più a 60 10 no colorino, coi si sila porto più a 60 10 no colorino, coi si sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino, coi sila porto più a 60 10 no colorino.

gotto para si qui ...
Con il cerendra nizerno della grafica gotto della grafica gotto della mostrara SSI coloni si un innegio ...
Stati il 1900 della si un recono si accione ...
stati il 1900 della si un recono si accione ...
stati il 1900 della si un recono ...
stat

Arrivati in ufficio

IT-4466502 les el conversión de la propieta escale colonia formeta. Así a propieta escale colonia formeta. Así a propieta escale colonia formeta. Así a propieta escale colonia de la colonia como el subcoso de vidios contre instandes de la colonia del la colonia de la colonia del la colonia

Touheu Telacios

Central Alla Viale Breeze 25, 70002 Censello Roberto (M5) Fraed (Vide selluse) TEAQS(XC con Nard Dak de 50 Mbys TEAQS(XC con Nard Dak de 10 Mbys TEAQS(XC con Nard Dak de 10 Mbys e elle porte dedicate per moutre e video a colori VSA.

Un palo di particoleri s'apgiti ai più Dannte la derro e Lordre, sveno potato

Dannet le derro e Landou, severa potruconditate le minoraza nel protogo ni mi otro della fessigna estreventa la quite soni diversi il signamona i la but, il POMEA, 2 della fessigna estreventa la quite soni enerire deposprosi di comivettacioni modei quite ni una solhede della giandezza di un carra di ordetti. Parcolatre che il singen giappenen severa giundica di una protogona della protogona di una protogona di protogon

gard in overlie. Securities d'es à l'organe gropperses avenue qu'et à deput ville qu'et à l'est produit de la commandation de la commandation de la consideration la consideration la commandation de la consideration la consideration la consideration la consideration la consideration de la consideration de

Brusca franata in ambiente SPARC

see a receiver of partners shared, dynamous see a receiver of partners of partners and an executive seed to be partners and an executive seed and partners and an executive seed and partners seed affects of the partners seed and partners seed and

is Londo digita familya TAAO ondo in SOL o

PRETZI DI FABBRICA PC IMBATTIBILI NEL PREZZO, NELLA QUALITÀ E NEL SER LISTING RIVENDITOR QUALITÀ E AFFIDABILITÀ SUBSE COULAUDATE

GRANDE DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO A PRATO

THITTO MATERIALE DELLA MASSIMA

SCHEDE MADRI 100% COMPATIBILI

474,000 784.000

1250

58,000 58,000 58,000

L/\$ 1200

ANNO DI GARANZIA

HEO THENDLOGIA VOICE CO.

\$40 DOC

ARREST ATTOR CONTICUENCY (Many afficial face) Mini-torre ECO L B0:000 Desk-top ECO L 77 000 Lengti de colones anno Mini-torre U.X L 113.000 Desk-top ILIX | 1 108 000 427 000 317 000

648

BAN 1 MA IS 64256-71 \$4,000 54 000 FDD 1,64 Mb Medicin Japan 58,000 58.000 58 000 58.000 58 000 58,000 CTRL CACHE RISA 1 AG FHO CAMPLET DESK-TOP ECO 77 000 77 000 77.000 CARRET MINI-TORRE GUY. 113 000 TASTERA III TASTI CHERN

113,000 994 996

L 653 000

. 15 ME MEMORE + DISTLAY L \$16 000 Entropio 16 Ivelli di propio

NOTE BOOK 3865X20

RAM (Exp. 6) 2 SER + 1 PAR BATTERE

EMS + SHADOW RAM 1 FOO 1,44 Mb AM (Exp 6) 2 SER + 1 PAR BATTERE

1,217,500 1,345,500 1 577 500 2 743 930 2 532 500 ANDHOUSE BANDRIGUE 1024/V8 COLDPIGGI 30-64/96 L 984 000* 1260-1034 COLDPI 0:26:30-70KHz L 1 048 000* 1024/95 8/N DR 03130+00H L 904 000

112 000 113 000 112 00 113 000 112 000

158NG E14000H N

TSBNG E14000LN

STAMPANE ogh

1004/68 COLDRIG.3130-690% L 1303-000 1034-768 COLDN 0.31 15-38KH: L 2.111 000* 21" 1260x1024 COLDRIG.31 30:60k0- L. 2.835 600" 1024v/56 32 000C 1Mb L 156 por 256C 196 L 121 000 3504765 16/256C 196 L 99 900 L 134 000 L 214 000 16C 256K L 47 000 1024/NE 740 000C 512K CRG DACS

3110-6 L 134 000

L 118,000

340 000

SCHEDA DS232 INTELLIGENTI CD ROW CHINON FOR - CHINON · Isterno L 549.000 • Fdd 1.44 L 59.000 * France L 454 000 * Feb 1 2 M L 70 000

SCANNER CHINON A4

 wheels sides 1004s748 32 768 releas 132 col 1280x960

TANK ONE DAM ISA

COSTO CONFIGURAZION

SCHEDA HACRE E CRU IN \$2,000 187 000 299,000 38 1 000

MEMORIA CHACKE Esp. 2564

BAN 4 MIL PLANS NO (BO oc)

VIDEO FEVGA 10 2 * 640x480 CCFI L 565,000 L 585,000 Disco Ricodo 40Mb L 109,000

Control 604974 - Surl Fry 604027 - Surl Chard 604079 - hole 39047

L 468.00

L 592.000 SS

L 67,000 8 8 schedo multi I/O 25 1F b. or mox 16
 Controllers Intelligent coche IDE mox 16
 Vacing

IDE EISA L. 540,000

L 1,936,000 2,090,000 DS srl - VIA MICHELOZZO, 47 - PRATO - FAX 0574/38068 Per informazioni numen solo preferenziali PREPSSO CC74 Novi Cuera 606763 - Novi Cir 606892 - CEG CHIP DALS DEVELOPMENT KIT E DRIVERS ASSE NAVier Interfeccion VZWAVESA & O WAT RA 4mb+ EAN ADDRESSING 4Mb c+ A COLOR 126





DESIGNED - 2 AT 16/21 MHz

da L. 414.000

PROCAD-40 386 40 MHz da L. 890.000

IPERCAD-186 486 33 MHz

da L.1.429.000

- COPROCESSORI -VERI SALDI!!!

HARD DISK VASTA GAMMA DA 40 ME A 1200 Mb da L. 290,000

NCR 1280 x 1024 2M

386 SX 25 MHz da L. 573.000 DEBCAD SY

486 SX 20 MHz da L. 949.000

486 50 MHz NOVITA da L.1.990.000 STAMPANT

TUTTA LA GAMMA A PREZZ

NOTEBOOK A4 kg. 2.8 386 SX 20 MHz 2MB

HD 60 MB L: 2.390.000 FDD, 1.44 RS232+ PRINTER ACCESSOR!

DEFERTISSIMA NOUSE COLORATI PARTHURS LOGITECH GRANDI SALDIIII

CENTRO ASSISTENZA TECNICA PC

> Tel. (26) ESTITION (STITIONS SOURCES MLANO - Vis Vette d'Asia 11

Informatica & Diritto

Si chiama «monetica» la nuova materia che comprende di aspetti tecnici dei treeferimento elettronico di fondi (EFT, Electronic Found Transferi è diventato un confronti di altre nazioni, anche in Italia si diffonde la nolestic moneyi. I soldi di plastice: carte di credito e simili sono sempre più usate per i vantaggi che offrono per le semplicate e la sicurezza delle transazioni

che cercano di dirottame una certa quantità nelle loro tasche con sistemi poco pulti

Il rischio Credit Card

al Micrio Caromarata

ger vote che ssemo fuor

Un meccanismo namalina

tente, a un soggetto, che viene





Le carte finanziaria Le scarte finanzane», che disememo penercemente curto di credito, possono essere di divensi spi. Le più diffusio sono della





CartaSi? GrazieNo!

Lides di resizzare questo

E edicao gli ultimi avelucci

E 2 febbraio armia l'instrutto di Sebra in dollars, sempre soli feglio di carta «uno belle», la frode, allego byta i docu-

te la merce, presso il quale solo E fo gu sumo al muffaces

racteta, che pi solito non nesce

Anatomia di una tessera

zone, e suddynae in tre gete

sutto dal sistema Bancomet per

gelles Infine I'mplese Emidate

fets di fluoriscorrai a fasfore-

souto e di orgine delena la



Che cosa si può fare

American Express: il titolare è sempre protetto La nservenezza è une regola-

e la rigervacezza è digibbliggi, e

Le songe che companno

tutto el mondo. L'efficienza della rese di telecomunicazioni Per noi la prima risposta è nelle protezione del trollere. Se-

D'eccordo ma ziemo sempre

E on una certa varie subsets o

Anche our basta una telefona

Le sergo reale? E anche sul Esetto in tempo reale e in

Le misure che prate estivando Ci sono tante cose che si fan no in colleborazione, conse le

Naturalmente quando e pos

Accord und domends, compa Posso dre solo una cose de

La legge c'è

tretto, o la registrazione dei dati. Induzione in criore idei

«Alia stesse pane soggece va, ovvero possede, cede o

zone tra i diversi soppetti inte-

II PIN. Personal Identification Number

Professinalità ed



Prodotti di Alta Qualità Convenienza nei Prezzi

VENDITA AL MINUTO E PER CORRISPONDENZA COMPETENZA E CORTESIA A VOSTRA DISPOSIZIONE PER CONSIGLIARVI NELLE VOSTRE SCELTE I punti vendita di EGIS COMPUTER sono a Sede ROMA: Via Castro Dei Volsci, 40/42 (M Colli Albani) - 00179 - Tel. 06/7810593 - 7933856

Filiale UDINE - Zona Tre Venezie - S. Daniele del Friall - Vla Kennedy, 31 Cso Riviera, 1 - Tel. 0432:941078 Orario 9:30-13:00 / 16:30-19:30 - Giovedi chiaso - Salasto Aperto

CONTATTATECI! IL VANTAGGIO PIU' GROSSO SARA' IL VOSTRO!

| Pagamento I | PROVA nella vostra RATEIZZATO in TU | JTTA ITALIA - Pra | tica in 1 giorno |
|-------------|--|---|------------------|
| 286 Base | 286/27 | 386sx / 16 | 386sx / 25 |
| 430 | 596 | 650 | 750 |
| 386/25 | 386/33 | 386/40 | 486sx |
| 999 | 1.130 | 1.200 | 1.450 |
| 486/25 | 486/33 | 486/33 | Notebook 2Mb |
| 1.650 | 1.871 | 256K Cache | 386sx |
| | | 2050 | 2590 |
| Piastra N | ger è da ritenersi funzio fadre - I MegaByte RA | onante, collaudato e co M - Scheda Grafica V Cabinet DeskTop - Ta | GA 800x600 |

| 286 / 16 US 286 / 27 Ibs 3866 / 15 300 396 / 25 34 396 / 25 34 396 / 35 Cache 099 386 / 49 Cache 770 486 / 33 64 K Cache 1390 486 / 33 64 K Cache 1390 | | 375 LANER L175 | VCA Mesocrousters VCA Mesocrousters VCA Color solar de VCA Color solar de VCA 50° Color sola NEC 30°G HARD DISK | SHECKER |
|--|--|--|---|---|
| Schede VGA 800x00 250 KDyte 7 120x 551 KDyte 127 1 | GARANZIA 12 MESI Riparazioni con sostitu- zione del pezzo in 24 cre lavorative 3 Rimovamento del Vostro vecchio sistema con monodopera gratuta 1 | ACCESSORI Sound Blasser 20 Sound Blasser Pro 200 Cruppo 707W 250 Sounder 9 CR 200 Cruppo 707W 250 Sounder 256 Sounder 266 Sounder 2 CR 200 So | 65 Fujitis 165 Fujitis 115 Ngpie 210 Ngpie 210 Ngpie 22 Quartum 60 Quartum 60 Quartum 60 Wester Dignal CO ROM + Audo Ngpeil Necessing Archive/20 ADD ON | 34 60 50 45 160 135 125 |
| Drive Eiteree | ANCIE A RATE IN TUTTA [FALM.] Potet on a serie in muon la certeza di oggi Vostro negunto, rate da (S200) per 12 mea nena cambali Evalune della partica mi guo si territorio andicusti Un'occassivo in giti, uma camoditti in piti GROSSA [FOTENZA VIDEO] A BASSO COSTO Aggiornate la vostra VGA1 Met 1280/1044—Max 1200/1040 pr. 14400 | | Testens HT Tisos Corte FD-HD AT Ban Corte FD-HD AT M Senside Passide In Gene Doppus Multi BD Joyatis Controller + 2 Sen 2 Par Mouse a partage dis | mal I |

Idem + Agri-Alusing 750001Col £79.000 e senza cambiare Monitor IIII

Cittadini & Computer

Arlance or charge a Oceanoparas & la terra artirona del Franco per la Dabblea Amministrange promoses dal Dispertmento della Funnone Pubblica, che si tiene conanno contemporaneamente a «Romaufficio». Sembre di capire che «quatemario» non sia un'era geningica ma il terranno augozato, o innovativo, nor la PA. Con abbamo un'altra parole per addetti a lavon. Non ce n'era biscomo, perché di parole al Forum ne

Quaternaria: lo Stato è uno sportello elettronico

una, 6 marzo, stand di Grande aligot et exprem ottonevoir, fi

Due gramation delle stompe specialu-

- Har serio? Repubblics he dedicate due - Che vuoi farci? A una Pubblica Ammi-

maza stampa nella sua nuovo vesse di . On your proyect? On resolution this

Bantus certificatorie

nelle Pubblico Amministrazione E un

al softe ma is name masse soften al

e l'imprego delle nuovo tecnologie. Poi «Modelii organizativi si tecnologici per le leage 142/90 e 241/90+ è il primo terne il coordinatore. Donato Limone

dice the la 241 pub essere definite le quello di rendere più trasparereo l'e





quentà ruspe raspora con a fornitari, chi non sono più chiamati selfami a proporei aduzioni lacinologichi, mai devoni collaborate a un prograti più completa so in un ottora rusva. La dominida di ve norganizzania per inventare soluzio chia competano di offine si catadi reconni adessiti, di cuttata e in tempo.

Sensa norganizzazione non è posadalo introdurre le tecnologie deli informa-

i locali, irosatine one propongono ili organizzativi e soluzioni forsia a non abbastanza conorole

La visible per difference

March agging from the common of the common of

Dove abita il futuro

per la hubbles animinatione, se para poble sel resersancionnesso de lavoir in el combaminatio de rappertir la c pubble el citadas. L'impossores va avers a maccha di lei de un gonno all altre si proferir combamentir in situato parquere dispessir. El il care dell'Assorte Tribusna, il voerveloner pui

E il caso del Asspate Tribujana, il corvedore, pui tei degli maleri, che mancia l'instituzere o itermano indorrellotionia informacion se contribuere sud dei dei procedentelli più cheministratore hangore. Boggera inpere il tesseno plantos con il copice finale per concorre, per esempio a punto cero il esperitore per i sottore in presione di sissale societo. E nesto qui esegri che si persono per la sirada e giovero ma il desensationo gli accordia visigareano associa formi

pace il viporatogia distrumosi, tassete su une corta a minorgei cassece, la CLISS di Chertio ja si humonimità su altrami sportafi. o prosimi a Profuziono su susta il rete degli cifrio. Depo i serviziono di Benceli, la chia fetto ggi più avvirsiari i ci di citalorio sportario que el la mi tatte falsa. A Bespario su so estere distributa silo corsa (2000 ferriglio recetteri sura con rettiligiamo, dibali CPIII obsi potale essere silizionale, altra chere eservari del Cerman, anche core care di o pignivere la mi opporanza del Cerman, anche core care di o pignivere la mi oppor-

minute de Helipartio distribution de centraren eco. E alla shudio i Lobbigo derre Moretto serviziano con partir aminima de la Porre gle sporcelle auspratuce conso guar in l'associere qualitativa terminale. Qui inspecto lo la sistem impetatore, si posiciono exercicio de la companio del la comp

Information to lists I retrive off Owners in suffernments and section consideration of the control of the contr

I sistemi informativi pubblici in Italia

Dell'errodusche di Franço Marazza al convegno sulla

cknico del cittadino. Su diverse zone

men di Syntax Stato, une societi del

e la trasmissione

indagini statistiche. E un'idea cho Borru-Una rete per la PA

Myurtino Italio Balla, capo ufficio l'informetica, la teferratrica e l'aur zione d'ufficio della Presidenza del siglio dei Ministi, ha affermato di completamento delle banche dati. 20 a il lore referemento in rete. repporto tra ostadori e uffici, con il passoggio afrisco di tutte le tecnologie informatiche e telemaniche disperibili di Gggi abberro le benche sto di consulsazione disponibili sugli hosti delle Ampriminatispori e di alfin doggisti paraquebilio o privetti, mofti dello sono già acquisi. Du

bil in linea (Casasto, Casellano Gudicele, INPS Mospizzazione Carle, aregoria dei meggion comunit, el abbarrio anche una rese pubblica a commutazione di pocchetto, orbe la SIP giarnosse accesable da butto il terrizorio nazionale Quardi, hi despri Sella, costrure le esti-

Le carte «intelligenti»

La carta del citadon o situar il terre in evaluaria ser gii solari e i convegia. Operanno di pristo di en riconoscia in evaluaria ser gii solari e i convegia. Operanno di pristo di en riconoscia e mante avulago dei sisporti il in Preblica insispostacione e disperanto prote avulago promerire fuso procepie di questo situare fuso procepie di questo situare fuso procepie di questo situare que di utili informazione alle quale espono di occidente dispristramente al della segono di potrata di processo della segono di processo di pro

one i va "Smith period de distillação de servicio de la Smith period d

O CP

Bull CP8

E una ferregia di certe, different por suantza e tipo di memonio, oltre che pei il fritivemi application conopioniti, adesto di obili in volta a impregio diversi. Hi le meriedibili di uni comuno carri di credito norma (SQ, \$4 x 85.6 x Q, 75 millimen» a unudi i terminali ai cipali è discrizza pospoo trattine anche carte di altro tipo anche stignide:

IL CPU I A BUT GOODEN und regione 0 - 150

COPU I A BUT GOODEN und regioner 150

Le o Middre Signification de l'accident de l'ac

elé ons del può essere spartita i no di cinque arco distinte, i n quali è l'acea segrette, chi delli cinsognafiai con algorita più l'alterazione delle informazio si l'alterazione delle informazio I**TÍ))** 19 La secusizza della carta e garansta an Ithe dal piacesso di hibbricazione, al sarro-

Olivetti C-LESS e LASER

per la ceita a immorrosposo savas contro similipara dal ammorosa ATTA e el trattosta de Climera. E debecata e filiale, intrattosta de Climera. E debecata e filiale, inpatible de ceita e filiale de composito de posto de contra metallo, o he gossano entre soggetti a abussion o soura, il ceita conscience de cologa di terrante la concornación il cui contra viene abussio de in praise o somo quetro passimento companio il cui contra viene abussio de consistente il cui contra viene abussio de pagne a coloci sono il minorio literatorio, por contra con contra con contra concernatorio, grattire o un compo destroto que receita del immorbio del propo destroto que receita del immorbio del puro dell'orio.

o na, anch'essa annegata refle pisatica de lassorrio Un aspezio interessante della cessa C e LESS è il sitterna operativo di tipo Unio Lasso consisse di implamentativo nel indi riportossore fivinoni standardi, sengili

SUPPLY AND THE PROPERTY OF THE

Service, come i aus anguero. Un aitro proteino Overti impregeno nel setzos delle care del crasidio e la CARTA. LASRE, bietta su uni scriologia sente a quella del CD-WORM, che poò essere scriso una spili vata e lavia siliniato. Le riformiscri non asso cancellata. Questa cirità non è refeliagente, a perché à sono vista di microproposition, me pervette di portiere in gas in portunaziona spano una



La C-LESS Étuent in Largonie des C'é anche lo scoolo per oi bende

Patrimonio informativo

mediali e così via

territorio, la programmazione degli interel atiato il territo contrattito lesi arregi il cetta e

Notebook in cartonio







sempre affidato a società esterne ella

Ma il quadro è confuso

l'altro il pronata non nossiade il riconi

Insperenze rean possibili delle nuove



EMCHER HAPPEN IN L 20000 L 100000 L 790000 L. SROSSO-EMB L. THOSOS-ENG NEIDER 2 HARDITAL 2019 F 200000 HWB F 450000 200 COMMODORE AMERIA NOS CON DATABADA COMMITALIA. DOTY COMMICCOPIE DATE COMMITTELIA.

PER ORDINAZIONI E INFORMAZIONI: VIA FORZE ARMATE 260 20152 MILANO

> FAX 02 4890212 TUTTU PREZZI SONO IVA COMPRESA

HAR 201-25 LM 20MHZ OPU 2010 S A E WAY STATE 4 ME FIRM I

£ 1890000

COME SOPPIA MA CON HO DA ROME

1 748000 L. 850000 CONTR SFDD+SHD+SSER+*PAR+*OAME MONTOR IN HOUSE SON FORTIO

L 290005

BIG BANG HATOTAL C ON 4000F SHIRL A DIMETE EVE DAW PIST AND L 000000 COMPO GYP CONTROOD STATE A JONEY HAS FAMILY CONTRING L. 1540000

L 310000

COME SOFTA MA CON HD SCISI QUANTUM SIME II

GENLOCK CARD ASSIS CONNICEOPE

TUSION FORTY ROS CON 68040 4 MR FMA

68000 HR MHZ L, \$9000-4881-0 L, \$10000-68000 16 NHZ L, 140000-68000 29M-C L 20000-68030 30M-C L 358800-69042 25M-C L 80000

RENTS HORNON L. 190000 BEDDE CATTERET ACADES

AT CREE PLUS CON STOR JANUS XT COMMODORS JANUS AT COMMODISM

£. 2010000

ADRIVE 2000 ENTERED PER ADDIS COMPLETO DI RIT

HARNITA SHOW ROOM VIA G. CANTONI 12

20144 MII ANO FERMATA METRO PAGANO TEL 02 4983457-4983462

La Cara da un taglio

IMB BAM+HARD DISK 45MB+

DRIVE (1.44-1.2)+S.VGA COLORE+

2 SERIALI+PARALL.+GAME+TASTIERA 102 TASTI+ MOUSE TRE TASTI+MANUALI E DISCO DI SISTEMA A LIRE... MONITOR

286/27 MHZ L. 787,000 386/33 sx L.929.000 386/33 MHZ dx L.1.099.000 386/59 cache L.1.199.000 486/99 SX L.1.199.000

486/170 cache L.1.599.000 48 ORE DI PROVA PRIMA DELLA CONSEGNA, ASSISTENZA IN SEDE GRATUITA IN 15

NOTE

Veridata 386sx 1mb HD 20 mb 1 drive (1.44)+ vaa+mouse+borsa. L. 1.799,000 Chaplet 386 sx 20 hd 60 mb+ 2 mb dl ram 1 drive (1.44)+ vog+mause+borsa L. 2.499.000

In Via GUIDO CASTELNUOVO 33 (Ponte Marconi)

00146 Rome Tel. 06/5566219 Tel. 06/5592835 Fax. 06/5594161

MONOCROMATICO VGA L.179.000

VGA COLORE 14 POLLICI L 389.000 MITHERAN 1024X768 L.489.000 NEC 3FG 1024X768 0.28 L 999.000 ACCESSORI

SCANNER GENTUS OCR

SCANNER COLORI GENTUS SOUND BLASTER WER 2 O L 210 000 SOUND BLASTER PRO L.349.000 MIDI PER SOUND BLAST T. 49 000 MODEM 2400 BATTO T. 149 000 MODEM FAX RST MOFAX TAVOLETTA GRAF 12X12

STAMPANTI NEC P20 24 AGHT 216 CPS T. 400 000

NEC P30 24 AGHT 138 C CITIZEN SWIFT 24 A (colors) SWIFT 24X 244 136C (color) 1, 799 000 CITIZEN PN 48 NOTEBOOK CITIZEN 224 244 (COLORI) STAR LC 20 9A 180 CPS LC 200 COLORT 222 CPS LC 24/200 COLORT 24A OLIVETTI 136C 9 AGHI PANASONIC 1123 24 AGHT

T. 399 000 T. 289 000 1,379,000 T. 580 000 1.399 000 L. 459 000 Tutti i giorni dal lunedi

T. 729 000

I. 839 000

T. R49 000

al sabato dalle ore 9:30 alle ore 13:00 e dalle ore 15:30 alle 19:00, lunedì mattina chiuso I PRESST SOMO AL MOSTO DIVI

solo zona di roma

Grandi Sistemi

Seconda tappa del nostro vaggio alla scoperta dei grandi sistemi informatici. Queste volta toppa a Bull. la multinazionale francesa che gonupe il teczo posto celle classifica dei costruttori europei e, per quanto nguarda i sistemi medi e grandi, il secondo in hanno a volte modificato l'identità e presenta una gamma di prodotti e di soluzioni

Bull: il proprietario è ospite

1931 sore uno atabilmento a Panos

two per introlere questo pezzo «Rull" area motta (colores y Aventone our efficienze, my henno formito che è vero che fluii e una prezenza attive in Josla fin dags albon dell'informetics o che anosse para i suoi stabili-D'altre parte oggi tutti i grandi fornito

Une storie tormentete

Corre l'anno 1919 quando il gizvane ingegnere norvedopo da una compagnia di pegnie des Machines Bull

Electric cede la masgror parte delle sue

besi per il suo attuale assetto, fondenper il restante 47 per cento della Ho-

per cento delle azioni in meno dello Stato, ma nell'87 si toma indigino la Honeywell Bull Inc. vede di nuovo in sale al 15 per cento. Ancora passaggi di mano nell BB, quando la Compagnia des

attività nel settore informatico ella Ho-

E siemo alle stona recen-

4.7 per cento delle cuote della Compagnie des Machid IBM, one una quota acco-



easiere compresa su il 5 e il 10 per contro il valvite dell'accordo non il santo mento modetti, i valvite dell'accordo non il santo mentor modetti, no nella consequente sui passo incondigico e commerciale inflatti, sie con quate si consociale professione su la consequente su la cua possibili provincio della controlo del

1945, glabito viente, avia produsirea di mischine per somere, mischine di con di contra di contra di la CMB, dando vita alla Directo Bul pola distribuzzone dei ciccoltoria en alchele perfosse consutir dallo ossi francese Nasce quardi dos ili collaborizatione di Bull il primo calcolatione destronico silamo, ELEA Elaboratore Estitoriaco Automiscoli, venduro del 1939 al Ser dia mobili di diversi potrara, per un dia mobili di diversi potrara, per un

totale di 170 esempian. Non pochi per quan tempi.

Oggi Bali HN Isaka occupa olire quat tornisi dipendenti in perte sono impegrata in compre di avilappo a Prognama Misness, dove sono sobei sivilappate le soluzioni. Unixi 31 veccino Supertaem, oggi sustituto dai mira DPOQL il sistia-

mãi operativo GCDS4 e la fascia bassa da metr DPS6. Nello satisfamento di Caluso, alle porte di Torrino, è assua concentrata la produzione di stampenti Proprio a Caluso erano costruiri gli elaboration. Olivetti Elsa, si une flabbino incrivatti da una hai



DPS 6000 e 7000: proprietari ma aperti

The size LPS COUNTY COU

Soluzioni informatiche: il DCM

Lo slogan che accorrpagne è marchio Bull. «Computer e soluzioni informatiche» non rende completamente i deli dell'impossionne commerciale delle si gicali lafatti rofferta Bull vede in prima piero le soluzioni informatiche, e allitiero di queste le lance dei prodosti hactivare si soffware. Questi viscinei

condivasi dalla maggior parte degli altri costruttori oggi il cliente non chrede o piu di acquatare vin computeri mi vuolo nsolvero i suoi problemi attraver so un salbema informatico il chi sugratico prima di stato adottare un'archipottuna di sattoma diffritati, min Passible, e in mobi casi non legata a un polo formoreo.

mobile one non legalità un serio formative. La reporte Did i republica opportare di porte di porte del proprio di Model Define in sensosi DOM non el facile 3 bittati di un emidadio strittati locale 3 bittati di un emidadio sono pper di applazione, che unmono di più peritari ani altati mi possibili di porti ani possibili di locale 1 di un esperita di locale 1 di un esperita di locale 1 di un esperita peritari ani silenti possibili di locale 1 di un esperita proposibili di locale 1 di un esperita proposibili di locale 1 di un esperita porti possibili di locale 1 di un esperita locale 1 di locale 1 di

L'accordo IRM-Rull

All fine is given a direction to extract a construction to the contraction of the con Open Taren. E un ambiente di derivazione re UNIX che assistaria le bate di estocoprescioli in indipendientemente disti di solutione li giori, a l'assisti dei saterni solutione li giori, a l'assisti dei saterni l'accesso alle applicazioni strategiche di disti, i procossi transazionale di costi strataria, qualità che giaristario i le biai di catti, i procossi transazionale di costi contra contrare di attri l'asperirità, sinna distinazioni sta applicazione che insistenzi i distinazioni proprieta in sodico si usigni proprieta con diversi, e asterni standidi Tia gii l'accessi di biai etitoriori l'accessi di sini di di attroporte in l'accessi di biai etitoriori con l'accessi di biai etitoriori l'accessi di biai etitori l'accessi di l'accessi l'accessi di l'accessi l'accessi di l'accessi l'accessi di l'accessi l'accessi

traverso una soluzione denominala DAA, Distribusio di Das Accesso il BDA pometto affaterno faccesso il bas beserte silla (COS, IBMOSE) e UNIX attraverso i più diffusi tooli di produttiti individuali il Ebesti, Focus, SAS sec.), o da programmi specific. Con questo acterna funda e della soli dissoluzioni il con controli di contro e serie non solo discosto in luogli civera, ma anche codificario sulla base terresoni di controli di controli di controli esperimenti.

d toursloge estrogenee. Und after demands each all to the after demands essentially side. Und after demands essentially side of the section o

ima et sono applicasora anche pu comppesau, comu ne sidami bencali di un gianda ilumeno di approni alla che deve assare aggiormate silaini alla che deve assare aggiormate silaini ammente per evitare che lo stesso positi as assognato a pu persona i. CULTP è probubilmento l'applicasora più grava compo appronibile. Il a manorità il bucche dei satteri di ecosso compor to problemi con midferenti solo to problemi con midferenti solo to problemi con midferenti solo consente sua la cossivizione di riusiva-

Dal modello ai prodotti

Tris in althe schustom ofth costituno i DCM rests de segnaline OFF-Team, ambiente d'ufficio integrat distributio E baseto su server del nes Bull DPVZ, standard UNOX, immatMunica un aufficasse Bull de la manaMunica un aufficiarse Bull de la vazone multimedale Indude funzionerotà di posso elettronica e strumenti di mangolistorio per desibiliti, sali e man mi reggia, ottre allo possibilità di accesso a te manifame. Alla ambito del Distribundo Computato del Manifamoro, in estimatare tra Michael di Impaniero, in estimatare tra Michael di Impaniero, in estima-

insgan, cere ano possibilità di accesso a manifiame. Nell ambian del Distribuned Compuring Model ai insenseccio le soluziori ivvencole per settion specifico, come stationa bacciono, lei assicurazioni, la stationa Amministracioni cerettale a locale, lei distribuzione commenziale a cosi via La signiciario sano indigina. La la signiciario sano indigina.

che resettaro i requesti degli sandoro niti di quandi consenteno di sifuttara anche e imi. DCM si configura cosi cerino i quadro di ristimmento di un cofferia di aduzzori specifiche e aperce per i settion più usori

L'offerta Buil per i siaterra intermedi parte dalla linea DPX/2, l'unica standard



die Corroring is



La struttura e il modello

ribezo Agresi è direttore menetano linee di prodotto di Bud HN Italia. Non

Distor Asses, oggi introduce an discorat

e effecti cie qualcuno che precongza un standard in a particular i server LIMX non

Me um face come questo, in ou semble

Le pressione del municipie tenno un co-

Possimo il taso di un'assenda commerciale,

Qui professo su un problema di scella



A che remare e la culture del 797927

Avenues One come no obsessments rate.

Pessimo ound considering il DCM come

DOV e bosco such standard. Le monte

Qual # vi grado di interesse delle terre

le questo momento stiamo laborato 4

One ato sviuppo del DOM qual sono le

me I DPS 9000 «Trian» si collocano ai

molto variegata, essendo basata su diragione principale di questa intricata si-

DPX/2: quando il proprietario è ospite

La marazone da un sistema propretano a un sistema UNX comporta una sene di







I Titani dell'EDP I marriame full rints lines DPS 9000.

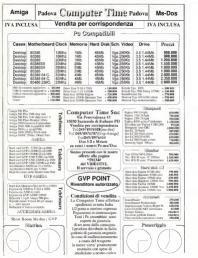
gester fino a 256 careli di comunicazioni

grape a IRDS, un percolere dizonano

luzioni in molti casi concorrenti. La nepio, all'utente di un sistema basato su GCOS8 che chiedeva un aumento delle Computino Model le differenze tra i

Nell'insieme la soluzioni scelte da velon aggiunti dei sistemi proprietari zone delle soluzioni standard, ma per ora appare playable LINIX ra perfila intermed e non è in grado di offine applicazioni concorrenziali e livello di

Ma nell'informatica il futuro è sem-





Compaq LTE Lite /20 e /25

di Consido Glasia

Charage bern Consess de sercicle de computer sistemen proposition de delimination de consession and consession de delimination de consession and consession de la delimination de sinder rispect, in effects companie de sinder prispects de la device desse a richer prispect, in effects companie de sinder prispects de la device de sinder prispects de la device de propos de la device de la designation and de la device de la device de propos de la device de la device avec un resultant regions. Chich for Alla metre pare la ditto e de la consentiera financia color de la device della device de la device della device della device de la device della device de la device de la device de la device della device della della device della device della device della della

della Cremiana, che discon la differenzaciano del sulla riscontra e lisgifiri sitto di Red Cremia rispiere assani più sericiabile alla della enigoriera di commonitabili al uja enizza il rimitieren dell'assenda puntiere sono con inmessioni della rispiera di sono con con con con con con con con processioni di con compositi della propriationi e miti sulla procoli cono di congresi per prodi degli sellina puntiere di cono Compositi del rimitato di procontra di consistenti di sono in consistenti di procono di consistenti di consistenti di concono con consistenti di consistenti di contra di procono di contra e apposizioni que a sella prostato di sono in esperimento pre rimita di prostato il Tili, in cui commociolizzazione commonità di antie e i respocializzazione commonità di contra e i respocializzazione commonità di commonità di contra e responsabilità di concontra di contra di contra di contra di concontra di contra di contra

n altro basato su 80296, ed in pai ne collocad come diretti succei ell'LTE 3965 /20 usoto orama un i mezzo fa (ne nochlamo la protri 172 dal dicember 1900), eco Compain approximation of invarigation for audit pand that incompaints are suit pand to distributions of the presistance in income of operate office presistance in income of operate office presistance in income of operate office of the presistance of the operate office of the operate of the operation of the operate oper

pone attualmente di due modeli, iden MCmicrocomputer n 117 - aprile 196 to come estatica ed impostances ansui mycroprocessore Intel 80386SL ohe del 396SX in tratte in nitrose di un me con bus esterno a 16 biti cui sono

modello LTE Lite /20 si bisse d'unque so un 396SL a 20 MHz di olock mentre il modelin /25 uso un 39851 a 25 MHz. La RAM di sisteme fornes di sene e di 2 M8yte per il modello /20 e di 4 M8yte

ame at 640x490 ount in 18 Ivah at anaro, potendo tuttava raggiungere i 32 o M8yos, a par il modello /25 in un diaco troop de 84 Milyte a 120 Milyte Fozore 386SC, che consente di attizzare la ore e mezza A ció si apgrungono due

n Straite 7 February A-20000 Poccano

| Preso redicator (IVA excluse) | |
|-------------------------------|--|
| LTE CAN GO SHIELS SO MAKE | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

oprionals, un'uspita bus per il box di

e «Hubersenon» nei quali la macchina o addinttive azzerando i consumi di con-

Descrizione externa Ad uno soundo detrato questi due

stesso colore beine sabbia, stasso design seng e competto, dimensioni priss-

cent metro giu basse dell'LTE 386s, che in un notabook vuol dire tantusamo. Per 395s pasave 3,4 kg, i nuovi Lite 2.7, e si notano eccorre, durante il trasporto! inutile in quests sede sottolmere una



La testero degli (JTE Lee al Siminacea, moto bana organizzati Alistira in particolare i bash custore

perverso del prognesso teoriologico de non cadera psi in deliquio in fonte a sealizzonari del genere l'intriveo dojti con la composizioni di programa di loporterite di cosi progno non e publis, salvo essere parmasimente smerita di stati dopo silo poch mesi. Compagi in principolire e semprei state spacializzati in questo topo di godo e como e vivide. cora per un bel pezzo intrivegiando oppi vibila di pezzo intrivegiando.

cereb de provides.

Ser plante grap de Tittl de Market.

Jacobs de provides de Market.

Jacobs de provides de Market.

Jacobs de provides de Market.

Jacobs de Marke





asdusivamente di per scoraggiare sul nascere ogni pen

eture commerciale in quanto casecum nodello di compuser puo utilizzare baterre dell'uno o dell'altro tipo senza alun problema Sempre sulla fencitine sinsetta, venso

d retto, un manuscolo coperchietto si quale e impresso il simbolo di una co sensi copre il pinito di forza, collegato al lo chiassis d'acciuni, dove via ad aggarciarsi l'appearo civietto mesialco opino nale medianno il quale si puo sidameni la lingocane il compuser alla scrivate la lingocane il compuser alla scrivate



ed it pulsarity di standby si line festera

per scoraggiare sul nascere ogni pensaero pericoloso nei propri colleghi d'ulfino

La flancatina distina appare sa possibile ancora più spoglie di quella sinistra si triattà comunque salo di una impres sono perche in effetti su di esse si tro-

va uno sperialino ad incastro il qui copre il Viloggiumento resvisto vi il demi interno opporale ed elle sched di aspartisone di RAM il paminilino postenore, come uno tradisone in pussi stati i notebboli, or la tutti il comettioni di espansione di tatta il comettioni di espansione.

permans di scedere il sols contrattion del loss senso soprre tura gli alen Mi vediama casa si cella sotta la speralle in purangio. Di a mentra a destra abbarno il porta sensia gibbo di maccho il los vedere moi la porta sensia gibbo di maccho il lovo vede VIAA (DEIS minatura ferromaria la citala usotati buti, l'ingrisso per il la citala usotati buti, l'ingrisso per il mantano esterno (all'ingrisso per il mantano esterno (all'ingrisso per il mantano esterno (all'ingrisso dell'alimentazione esterno). Solimento quandi l'artina superiori.





ce que herculore. Qualis sin nos e contreccions del pulsinos di estrocore della santros, i altro del articolore con la RMM est e contre:

mente« perché in tutti i precedenti LTE tisti di cursore e queli di peginezione. realizzati in prima funzione e posti in almezzo me elle fine de l'abbiamo fatta ...

della prima fila di tasti e nelle aumenmr tasti delle file superiore, identificate verse. l'ablifazione dell'eventuale monidi usota dell'altorariantino interno (1). italianizzase, quelle USA henno infetta il ame quelita, la digitazione, pur priva di

Poco sopra alla tastiera, sull'estrema 386s, sono rappoli i pontroli di alimencondano ma invece non lo è affatto, la ter e in grado sia di spegnenti che di vrastata da un pulsarce grigio, è infine mente più ampio rispetto a quello montato sul precedente LTE 380s (9.5" con-



son che consentono la regolazione, en tro una gamma piutosto ampia di pos abilità da velori di ameriosto o contra sto dell'immagne.

Il box di espansione

dhesto alla Compag di mivaro per proviu un bac di espeniarini, accissio dell'utilizi sposso fondiamentale per possissioni di nolabiodi. Esso perme infatti di trapformane è proprio mediti citto in un veco distitto appurate di on a tastere assimi, chefed di esto sona similari di niquito modo l'usi di oni stati essami, chefe di esto sona similari di niquito modo l'usi di one si nebelodi vene di essore pi camenta un sottoni semi «settrabili del rispistopo di caso.

modo ofe il notabook vi a mosani della mediana il nagalanca i si timo di mediana il nagalanca i si timo di mediana il nagalanca i si timo di mediana il nagalanca i si timo constituti una completti più de deserci il timo di mediana il nagalana il

If box Compay, other of almesters is in fill considerable to be considered to the considerable of the manufacture of the considerable of the considerable of the manufacture of the considerable of the considerable of properties of the considerable of th



M GORDA

2005. de 5,251 1,2 Millyte e de 2,25 1,44 Millyte (e to p.d. winnhester fois 84 Millyte, de 120 Millyte e de 2,5 Millyte e de 2,5 Millyte e de 2,0 Millyte e de 120 Millyte e de

Internemente alla base e moltre poi sibile installare fino a due schede di espansione ISA, entrambie del spo Lugo con connettore e sedio bit. Da no tare che le interfacce montate di sen sul nosibilode non vangono pense il in to del box nporta milatti i van con tro del box nporta milatti i van con

nettor o appraisone e un eppo sportalino istorile conserio il coli mento alla Imas teleforaca dell'even le modern interno Ultrani caratteristica del box che la pone di sottolinere e quello di e se consertatale anche con il mande

L'interno

Come avete mostro della platoale assenza della todicosale fron della mochina aperia non abbemo pocuso sinontaria gueso LTE Lite per essimisme I interno II motivo e semplice queste macchine sono state espressimiente proportione.





t smistro. Il dice consente di aggiungere al cossocio due unca (o memoria massio Sopiai dell'aglico del pammeto postencie, con tri interfacce spatule

di servizio e su un videotape di addetempo a disposizione non abbiarno opstati infruttuosi ed anni evrebbero por-

nduzione dell'altezza della macchina a di schede PCR usato nell'LTE 386s, ota

L'interno dei due modelli e pressoché memory de 16 K8yte nel modello su-

Utilizzazione

Noncetante la comprensibile expensioni che abbierro novveto utilizzando, e peso, il fattore forse più importante come lo stesso nome dei modelii vuole





con fastidio o con giacere. Meno sostanziale, anche se ugualmente bene 388s stava in use ventrolattriore, run fatto la prova. L'ITE 388a posto viono

consent adottet abbieno più ateto

tinuste con le betteria, è in grado di cointervento sono queli consuet, consstenti essenzialmente nello specnimenversi «livelli di allarme» di gravità crestone tre aprofile di utilizzo stanciard bile dell'utente Cascun profilo è carat

ne unita periferiche idisco fisso, schersare in qualsiasi momento da un profilo

Compaq LTE Lite



all after a in property delle sea experience production in telephone and monomer publication in the production of the production in the production of the authorous. It is appeared in must one authorous. It is appeared in the production of a production of the loss of loss o

The street plascarderial conductivation model of immatteriment's passion, asti-valed deflutente o dello insessio comparticipation of the street of the stree

Per verticare comunque la pressection e destrue offere de queste mescabine abbarro a estaborar a consultante nel far grare con continua accessa al deco elemento de comun estaborar a esta



dispondri se el matel·dadmo che el matel·drageno

C sembra un dato estremamente postivo, c'é dunque da aspettarsi che, una volta rifipagniato in complo piu «nortrisli» e con sutti i raperni attivata, il settma raggiunge ur autonomie di gran lun-

E gal de servici in dis a presentation delle versione archive qualification delle e ai vede, soprimitate qualification a e ai vede, soprimitate qualification a 20% pur personale presentation della di 20% pur personale gate ai dell'archive purmo del doct imaginossi di della con mangricia di la librigie il death, citimi, harro lampi di societto officioni di discolorationi della della discolorationi di discolorationi della della discolorationi di discolorationi della della discolorationi con di uttatate apportimenta anche por della prescipioni della discolorationi personale materiale di all'archive. Se delle prescipioni della discolorationi personale materiale di all'archive.

cod di trataria agricolimata anche poblerti particolimante diai-nicaria. Si pi noproforno che solo pochi anni si disclogi di puttaria erisi un 38918 cinhardi dali di sulla per 23 milliare hardi dali dali di sulla per 23 milliare condi non possialimo che ristenire quasi due risteniroccini dei veri e propri motini, adami anche a compani presentazio si, ampre il esperiazioni giartifici prodeti proprio di speriazioni giartifici prodemo sano il vero punto forno di quastamenchina graniri allo robelly LCD precossomo, compre bio leggibile con cossomo, compre bio leggibile con proprio proprio per pole leggibile con

Conclusioni

Andersonfinea desell consusto aguardo al latino prezz, con l'avventrera tultrasa del anciosa situate di latino indicativi internativi del consusta del consusta del secono Softemaranos sugli estrena secono Softemaranos sugli estrena l'estra jesul, el 20 Metz con deco del Milgra, costa poco pudi origio misori i tap. 25 Met en deco di 120 metero. Sette enezzo i i un nospe di pocomposi di del misori e i estado si provincio del misori e i estado si provincio somo col deso da 84 MBPs e (20 ME), some misoria torico del 125 MEs a termidora.

Diffusio diviamental der qualité sia le macchine inqualité a not sembre comissipale de la macchine pur procolà se losque piccola par qualitara uno sero. la come configurazione il Lise 20 cel discocione configurazione il Lise 20 cel discoprande E chiere intutavo che se serve lanta potenzia di calcolo occorre il 25 Mile, che in configurazione i pocoliciosta solo sottocontomia fre più del maggiori dei che 20 liserendo, lo nonderno, 2 Milyte di PAM in più Mă sepreliatrici serio di carribor di Mă sepreliatrici serio con controli con-

Ma sopretitatio une casa o semba de poter emores de cuestro letro no de insporno prezzopressazioni di quastri insporno prezzopressazioni di quastri prodotte el più finormonio di cosa Compas de moti sinni el questra proti pregioni di presenta della pregioni di presenta della della costa sello estato milicia el mezzo, une bazzeccia si prangonesto en more mezzo dei costato milicia el mezzo con mezzo fal el procedente. L'IEI 3581, a duella misachina sivera la cella FAMM e la mesta del disco di que sello contra del presenta sello contra del presenta presenta della contra presenta della contra sello della sello sello della sello sello

une cache di soli 4 Klliyse. Se duraux come successe appunto all'LTE Sella, il menato imporia un ul tenore mocco a questi gio convintenti pezzu, il successo non poto mancare o nuove LTE. Lite. Le qualità Compeq ad



125

DAL PRODOTTO ALLA SOLUZIONE

Il Software Market riparte con nuovi ohiettivi

Il mercato dell'Informatica sta vivendo una fase di transizione caratterizzata da un graduale spostamento della domanda dal prodotto alla so-Il software e i servizi sono le componenti niù dinamiche, sia in termini

quantitativi, per i tassi di crescita registrati di anno in anno, sia in termini qualitativi, per l'elevato valore assunto che danno alle niattaforme hardware su cui si integrano

In Italia, nel 1990, le società di software e servizi hanno fatturato ottomila e trenta miliaedi (dati Nomos Ricreca), il 18.4% in niù rispetto al 1989. Nello stesso periodo, il fatturato bardware è cresciuto invece solo del 5.9% Alla crescita del mercato fa riscontro quella del numero di addetti, che

All'equazione << soluzione = software + servizi >> si ispira la prima edizione del nuovo ciclo di Software Market che la Ibm

è i suoi partner organizzano dal 6 al 9 maggio presso i padiglioni della Fiera di Milano. I mutati objettivi hanno indotto a dare alla manifestazione una cadenza

biennale, adequata al ritmo di rinnovamento delle soluzioni, indubbiamente più articolato rispetto a quello dei singola prodotta. I contenuti ricalcano il collaudato schema delle precedenti edizioni, basato su un "mix" tra estrouzzone e converni, cui si aestiungono nea desluspecifici incontri che si svolgono secondo le modalità di un "forum", in

cui hanno la possibilità di confrontarsi gli operatori informatici, gli utentie i top executive lbm. Sui circa 16mila metri quadrati di superficie, oltre duecento espositori

presentano la loro offerta applicativo a cui la dimensione internazionale di Ihm Semea offre nuove opportunità di successo. All'interno della mostra viene anche allestita un'area espositiva che osnita i mincipali grupni editoriali, specializzati nella stampa di settore, a conferma di una crescente importanza dell'informatica per l'opinione pubblica e i media. l'convegni a margine dell'esposizione avvengono secondo una logica rinnovata, che prevede sia sessioni generali che sessioni tematiche Le prime - otto in tutto - analizzano le linee di sviluppo delle strategie

software, con accomenti di grande attualità per il mondo degli sviluppatori e degli utenti. Al centro dell'attenzione i sistemi aperti. l'ingeznena del software. l'architettura client-server. Le sessioni tematiche - 50 comnlessivamente nelle tre giornate - vedono gli stessi argomenti calati nella realtà di mercato attraverso il contributo di software house specializzate nello svilunno di prodotti cogninti con le architetture llora.

Per consentire al nubblico un murbont orientamento, le sessono sono state suddivise in quattro gruppi, ciascuno con un preciso tema conduttore. Un numo gruppo di sessoni è dedicato essenzialmente alle niattaforme hardware, dai mainframe ES/9000 alle workstation RISC e ai PS/2. Un secondo tema conduttore è quello delle architetture: SAA, AIX CASE, SystemVjew e così via

Altri due gruppi di sessioni sono dedicati più direttamente alle soluzioni. suddivise in industry e cross industry.

Tra le prime sono incluse, per esempio, soluzioni per il settore bancario e per l'automazione di fabbrica (CIM); tra le seconde, di particolare rifievo è la presenza di prodotti applicativi per il publishung e la pestione delle immarini. Il numero degli espositori e la ricchezza dei contenuti fanno del Software Market una delle mù importanti manifestazioni europee

dedicate al software e ai servizi

dal 6 al 9 maggio 1992, presso la Fiera di Milano. padiglione 25 (ingresso Porta Giulio Cesare). Orari: 9.00-18.00

Appuntamento, dunqu

al SOFTWARE MARKET

Unibit DS325 S/135

4 5-4 5-

Simple or occupiemo della provide di un computer destricio della Unitata Immette sali microprocessore Amisessa della Visiona del

del d'Augent del propo vesité, il rinduci del guestione, ma non per l'elemente, approalmente quardo non e accompagnata de un neele bospon di norre à
20 milleration per le patratione del
20 milleration per le patratione leite à
20 milleration per le patratione leite à
21 milleration per le patratione leite di
22 milleration per le patratione leite de
23 milleration per le patratione leite de
24 milleratione leite de
25 milleratione leite de
26 milleratione leite de
27 milleratione species utilité à
28 milleratione leite de
28 milleratione leite de
29 milleratione leite de
20 milleratione leit

quair "Moorline" e a sociée subilidata o meno del processorse BASSOS.

Questa versione d'innezaza" del 456

Estata posta sui mentrato della finite
estata postata per finite commissione
per della finite per finite commissione
della finite per finite companyatione
della finite per finite companyatione
della finite per finite co



498SY runners ad uso not 388 years cessor appare trascurable rispetto ad che schiede spendramente il 496 an-

netword 396v Dunque in definitive é l'utenza che deve valutare l'acquisto di un alaboraprie serie asiganze. Un po' come l'au-

Floro dutique / DS325 S/735 un mook RAM, on Hard Dook die 135 Mbyte.

Descrizione esterne La forma è quelle d'assica di un desktop della sene Unbrt, come si vede

cappio della tastiera; e destre invece Per la cronsce sono quettro, due verticoli per driver da 35°, Floppy Disk mezza altezza Negli ultimi due pomo-

Union D0325 8/135

Nothbusere Under 5 p.A Kie rk Torre Rigaria 6 - 93131 Rome

75434 K-136 803865K/26, AD 136 MByos. Let 2-809 AND NAME OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

I floory lune à infetti formto di serve)

Propaguiamo nella descrizione spostandoci sul leto posteriore Qui la struttuta della macchina contiun lato c'e l'incavo che ospita la feritore relative agli slot di espansione e tutti i

25), una porta parallela (sempre DB-25).

del tutto convenzionele, in quanto oltro Il montor che abbiamo nzavito in

ROB analogico) da 15" doteto di sup-L'interno

La sonnos dell'elaboratore è fisiggia al-





S,vi sits liber per le recriore di messa a riscoe afficion. Si no I mominggio versiosi dell'herd dissi

Viere posser dell'eliborativa festiva plassica di vari connecto positica correspondono allo





Pastoclare della sinti che regge il coperch

Come si vede dalle foto, l'ingegnenzzione di questo elaboratore non hi

altezze o uno full sizel

Tocate la mercanica, che appere robusta
In fondo a destra, per chi guorda ponendosi di fronte al pannallo arbanore, si trova l'alimentatione la cui presenza ora gio stata dedotta coll'osprevizione

 Somo invoce e la chiaramente la posisio mantite. L'elitrorico della situazioni antito l'assistanti l'assist medio, e se l'utente trove difficoltà ai montaggio del coprocessore va recordare la che comunque questa è un'operazzaai me de fer fare ed un centro apecielizzato, sa se la zoccolo è a vista che no

Impressioni d'uso

Littletres un computer depictop voulder é par delle votre votance é buser
forazonamment de la restance de la velforazonamment de la tendera e la velforazonamment de la tendera e la velforazonamment de la velforazonamment de la velmediazone non e inmostre forazonament no
co del laborationo, mai come armanto e
me necosare el momento
Par prima cosa ha risso i suos serviças
porter macchina ay our la reginer une decomer macchina ay our la reginer une de-



della diffusione, per effettuare un beckup completo tramite porte parallela e LapLink 3, resosi necessario per upgracia del sistema operativo e installazione

I son servici che o elemo in quell' mi merco indispensabili. Mai in nessu momento llo desiderato evere ci più di questo macchino, nel ho immessimi mai siciare con qualla in dotazione foi lora nel modello in provol, tarrio di ci tzozere un possibile cambio a test finiti Ultima armotazione di cionicipi. A con rodo citto eli immusio di servino, e ar che fonno l'MS-DDS versione 50 i l'interfaccia gistica MS-Verdovino ai di

Conclusioni

Ditmo quindi il consusto sguardo al Intiro prezzi. La macchina come quella in prova, che lo noordiamo ha 2 Mbyte di RAM, un disco AT-Bus (IDE) da 135







When a school Caper Villa cone is a classe of the cone of the cone

press Office Automation

. "

is Mecenste, 76/4 d.fex: 02/35010800

Foggia Via Vitime Civili, 66/A tel/fax: 0881/694412

Vin Tenota di Torrenova, 28 tel/fasc 06/2040041 Parma Vin Franzi, 40/8

tel/fax: 0521/272927 Catania Via Medes, 3

tel/fax: 098/498886 Torino Via Umberto Giordano, 5/A

tel: 011/2473160 fax: 2473137 Verona Vin del Lavoro, 39 tel: 045/995866 fax: 995868

Hazara del Vallo (TP) Via Castelvetrano, 71 tel: 0923/908666 fox: 909140 Reccio Emilia

Reggio Emilia Via Umbria, 8 tel: 0522/512751 fax: 513129

C.E.L. s.n.c. Via Sant'Anna alle Paludi, 126 tcl.: 081/266325 fax.: 269400

L'INFORMATICA ALLA TUA PORTATA





COMPOUNDMENT COMPOUND CONTROL CONTROL

Name of the State of the State

PROVA

Radius Full Page Pivot

d Massess Truscali

pettatorme hardwere an see likepile Macarcock e ; costiminate del mercaro a zon prodominano del mercaro a con uniformano del mercaro a con uniforma le protring delle ago per aperiolare il potring delle ago si software de una pattatorma a É al quides tempi la notare ni

affigio e poi di dibi.

Macrossile e di adriani.

Macrossile e di adri

gal Pool natio per l'immbiente Apple Maic soin e disponsible ora anche in versi les en COSKVindows del quale antiver tre breve de cammano de camtino de prologoal Suluposto per essere disligado de ganta a l'hero c'imir l'impirate casas mon minima de poter essere rusores di 90 gi di con la consegurante conscione di di con la consegurante conscione di di di con la consegurante casas presentativos de consegurante conscione di di con la consegurante conscione di di con la consegurante conscione di



nsoluzione di 640 x 870 posei in posidoi ed un refresh wdeo a 75 Hz. le vertosh lici e lisi oppure tramite le schede

Il Full Page Pivot è attualmente l'unco monitor a colon in formato A4 per

ngor e la consequente rotazione ad alta Il monitor a 256 colon visualizzati zone mesema di 1024 x 768 posi in

orizzontale e 788 x 1024 in posizione e 800 x 600 pxel, merore la massima di 640 x 480 posti

Lo scharmo da 15" è dotato di fostoni

Produtteer Besture Inc., Sen Jose, CA (USA) Medical Ne Messono 11. 6710 Regalo Son-

No Tel: 0623/512828 Minds etc. Vie Goldon 15. Colours Mouses L 2 k20 500

gunta, il trattamento antinfierso Super

L'interfeccia video e a standard RS ngnessi RGB analogici, aincronismi onz-

segnali dello standard VGA, ospita an-Oltro a della carattensacho elettroni-

Olize a cro. il Pivot offre, grazie ad

Impieso

If Richart Full Page Print years form to guardente l'onentamento dalle immag-









re respetto alla posizione dello schermo

x 75H e RDO x 600 gunt per l'installa-

di. l'immagine viene commutata dalla bients Windows l'operazione e eseguita

esegure tutte le operazioni di onerca-

dover speciore e notrhoutre il siste-







É atuno que dietto che la resoluzioni

La scheda SVGA MultiView e intranzeutto un adattatore video e standard

no agre, a causa dell'impossibile delzora formite in una apposita appendice

ethibmo che, qui con montor di spo-



ROM dalla schede un modo di funzionamento a 8 bri compatibile. Gii spesi dip switch fomeicono anche una sene di possibilità aggiuntive come l'impargo della scheda come non maini VGA estrese collegabile ad un motre serimmania e l'impre nalla e momere serimmania e l'impre nalla e mo-

obre

a compatibilità con il softwere è
elevata sa in ambiente Windows che
DOS al punto che nalle nostre prove ebbemo risportrato quache problema esclusivamente con un'applicazione grafica sveuppara in Autodosi. Animane

L'interno

I ben 22 kg di peso del Redus Pil.
Pega Piet dosa emperaneto guardiadi usa volta che si accede all'interno
di usa volta che si accede all'interno
ni debi di emissani altrimingratiche,
sursa la sepone eletronice e sochiusori mi usa escalada di ribitorio liminerino
metalico che bisogne minuvivani si si
zalei all'alteriorica costituta di asimirose schode, dicuno delle quali fossiori
desconamina a pranniali matalia dello
geograminati a pranniali matalia dello

Nell'elettronica è logicimente compreso il sensora che nieva la postrone dello schemica anche se non samo nusorti ad individuarria l'esatta posizione sulle vene schede L'operazione di smontaggio, cerùmente con esseruita nella rozza del

Sullo vers schede
L'operazione di smontaggio, certamente non eseguita nella norma dal comine usetta, permette di poter constatare la solvazione costruttiva estrenomente semplione ma situativo effi-



cice, che parmetta il rrovimento di rotazione del monitor sul proprio asse orizzonale

tracene del monitor sul proprio asse in curziontale.

Il coppo del monitor hi una forme seciamine del constante del constante del ciamine del constante del constante del stoca, anchi lessa di forma cucoliere, che perpoggia su dissi permi ruculari indigiatio nello snodo nella sono en besso ante nello snodo nella sono en besso ante nementra, per garantere la sissabilità del

mo, nosperia de un parmellino plestico, isse impedisce lo sondemento del montori dalla base. Per confinire allo snocio la secio di dissistinte i mottolezza che abme-tramo gli inscorrativo nal impago, si epletatto ampio use di grasso al sistone del per la lubertocanno le perre oftre che per la lubertocanno le perre oftre che peri la lucinazione se maniferativo ne ni nicolazione me ni nicolazione se sistema para la notaziotimi ne ni nicolazione se sistema ne ni nicolazione ne ni nicolazione se sistema.

Conclusioni

Le dati del Rodus Full Page Pivot sono evidetto a sono peritodiarmente apno del propositio del propositio del Che Come il Timpelgo nel satorra del DTP dovu, in accordo con le oppor del software che permettono la vigualizzazono della doppie pagni si in formato indictio o della oppie seggia i o formato incidado del popie seggia i o granderza naturato, può desen approximento. La gualda intersego di vugualizzazione.

al det pitch di 9.28 mm ed al trattimento antificeso dello schamo.

8 iroviscio della medaglia opreiate nel prezo di ben disentionnovecentovernimia lee che a firenza delle priscizioni offerte sono giuestificate anche dell'elevato grado di sponolezzazione del montor e appratistito della dotazione di un adstratzere video SVSA di ditti

me caratteristiche



conductive operation foliage plantical annucrotosis con aponggia solia sense eviviente el coppo de poetano revisibica postanone è anocora rendanne un goude plantica del cabinet del coorre en una fessione del cabinet.

C'è qualcosa che non vi daremo mai.



Quando acquistate un Personal Computer, chiedefren se
ofre ad evere una
memons da elefante ed una velocità
furminea sia sopratitutto affidabre
I Computer della
inea TOP, ofter ad
essere dotati di un

design accattivante, sono caratterizzati da un elevafesimo livello tecnologico. Inottre la possibilità di ospitare diverse configurazioni basate sui micro-

80286, 80386 0.80486

versatlità.

Alla ESSEGI da sette anni
puntiamo sulla qualità.
Sorprese non amiamo farne.



NCESSIONARI ALITORIZZATI

EUROSOFTWARE Via Renate Fuchi 40 ROMA Tel (36) 6803994 FABER INFORMATICA Viu Olivella 1. FORMA (LT) Tel. (6771) 771334 FUNCTION Via del Casaleto (61, ROMA Tel (36) 5827413 GIPA Vis A. La Marmors 27, FIRENZE: Tel (055) 5000610 NICROSIS Vis Paolo V 33, ROMA. Tel (56) 6291990 SFA Vis Secco e Vaszett 141, ROMA. Tel (06) 4070707



Via Alberto Ascan. 172 - 00142 ROMA - Tol. (08) 5183221-2 Fax (06) 5043056



Backpack: Floppy Disk, Hard Disk e Tape Drive

A ver voluto fridajes fleritacio certo frase - decicion allo parallelas,
visio chi attivisti invitri fiotilirea di si parrienzhe di memarzaganose disti delesente, mi a i smpa ososo i indisti delesente, mi a i smpa ososo i inproprio delesente delesente delesente del parriente della computer afrottassico di porita patrieta arcui basgino quandi di montarre estrade all'anterno dello della della computera della computera della della computera della computera della con-

prench Junes contre uterrura el queste ponificache i possession el portasti o pali miso, el controllar desistajo servan sión el esparimone Júne. An appuente ale descrisos feciniste el coloquimento enferi caminente la posse paradella, via serpor desis del 30° de 28º Métyre e 30° por del el 10° de 10° de 10° de 10° de el 12º Métyre el computer che alfornimcio non potrebbem controlla per producto non potrebbem controlla per produc-

compresses

and aneffect
and set
in set
in set
increame del pre peccelo, il floopry disk

increame del pre peccelo, il floopry disk

reviewers
a 2 BS Allayse La currents of queet or
a 2 BS Allayse La currents of queet or
a 2 BS Allayse La currents or queet or
a 2 BS Allayse La currents or queet or
a 2 BS Allayse La currents or queet or
a 2 BS Allayse La currents or queet or
a 2 BS Allayse La currents or
a 2 BS Allayse La

MCrecrocomputer n. 117 - aprile 1992

and capacité di effettuere come di sicu

Backpack Floppy Disk, Hard Disk a Tage Dying

Delam Are Spe: Via Agorylet, 34 -20127 Milene Vii (220)77137 the Service Finence Tel: 056/4379157



informazioni provenienti dalla porta pe-Di notevole quindi ci sono solo due In pratice la descrizione estetico si chip custom quadrati con un'infanta di



L'interno

Pothe sorprese riserva anche la nco-

nero e grigo con la parte frontale adibita all'insenmento del supporto me-





due formati (3.5° e 5.25°) che conte gono vane un'hy ed in recessano dina critivare par piosare il Budgack Come a potrebbe persare questro il von vene viso di composito dalla piotro montale su in pormati dalla più più montale su in pormati per con una bia montale su in pormati per con una perperi dei un pormati per con una dernitacio coma dine B. Non sobi ci sempre la ossibattità di collegare di une performa del genera il communi in modo di unone anche questro veni per modo di unone anche questro sino in modo di unone anche questro sino per sino

company.

Allo scope d'é un programmino che seria il numero di ID con qui il sistema ricorazio il poerferori. Questi ou mano vi de di di sistema qui il sistema su di la sistema su di la sistema su di la sistema su più la lattera savi di critine documente. Pie essempio due ID pon a 22 e de sesemprevento in puetrorimenta la imassa prevento ai due fropry collegite estimatori della sistema di la sistema di la

tre ad un programmon per renderas conto repostramite della lettere comspondienti a l'indept ordegat, ci sono
de utility per il formaniscente della lettere
py della Uni e la chession formaniscente
mentre il accontractiona, in mentre
in contractiona con
in contractiona della periodi
per della periodi
in contractiona della periodi
periodi di periodi
periodi della compieta frasipinora aggia della contractio
non contractiona della compieta frasipinora aggia della contractiona
on
contractiona della compieta frasipinora aggia della contractiona
on
contractiona della compieta frasipinora aggia della contractiona
on
contractiona della compieta frasipi
nora aggia della contractiona
on
contractiona
on



A possite administrative antimie

Militaria sanchia anni DOS inferiore alla 6.0

Alla fine dei conti

visible est analizame à preson di lettino del Baclapach Fipope, va considerato l'aupetto visibosto di transfermento. È un punto un poi dolorire in quanto quastito tipo di dende non brilla per visibosti di transfermento del costi di transfermento del 10 però da dire chia la dostata vellossi di un porte computer e dalla vellosti della porta parallala che e qualito che e in definizio va so pensosa che 4 minun e 47 se

condi per tradiante 142 file, per un totale di 2788 fibyte, su di un floopy di si dince, sono troppo dimentale che e l'unica soluzione per poter usufriario di un floopy disci astalem con misichine portatti. dil palmos Portfoto Atsir, di Pogat a pintati ben piu giani di soportatto a mapoline che montano mi coopeosasso i partire dall' BidB sarza probleme.

Backmark Hard Disk

Del flessible possimo al pesaria e estármisso il BackPack Haté Dak a precenta con la steria linea estóno del floppy un momenori grapo senza fessura, dore sala parte finatale trava posibilità possibilità del proposito del su qualla possibilità del proposito del su qualla possibilità del so qualla possibilità del sono il computer, la presa di alternatiano dei assimo. Institutiona e l'uscala della propositiona del situatione del sono della propositiona del situationa per sono della propositiona del per sono della propositiona del propositiona della propositiona della persona della propositiona della persona della propositiona della persona della propositiona della persona della persona della propositiona della persona persona della persona persona della persona dell

L'elettronica e la dotazione di programmi

A differenza del modello precedente, l'elierconice interno dello versione Hast Delle è ancon pu contensa la Cé de de enfatti che associalo l'hard dels une poniencia e standeri DE, la maggiorenza dell'elierconica è a sondo. Di notivote ell'etto comunquo è travere in mano un Had Dals da 100 Meyte contensiona un matricorno di 20x10x4 centrateri

Per questo riguardo il achterare a comnedo ci si disesso manualetto in che colori molto disesso manualetto in che colori molto disesso di solori a mai che incensi di Si " a Si ") che contraggira vane uffley ad il necessoro inver antinene para protere il Baccasci. Hand Dalk, ito conosio nel Corfej Siyo, che annia ad occupiero un dicina di Siyte.

denn'inceto e partina della listeria D.; m.; "è aempre la possabilità di collegare più di une pontenso del genere ol compute in mando da sirvero viare periterichia di mennonizzacione di masse contempora reamente presona. Per quarto rigularda la formattazione a pentenco amne più predispossi e co a pentenco amne più predispossi e co monte periterio.

is penfence arms già predispossa e comunque può essera informattata con un ODS supenore sia versione 4 0 le sempie un 100 Mbyte! Un comissio parò del assema operatro DOS non ha effetti su questo too







eronica interna umo recess a comismo con quana a besto den vaso per ora in versi postenore con l'usota per la asempana.

di Hard Disk TFDISK Infatti a comedo d'è un programma appunto per poterio pertunorire il perchi su ricercato nella presenza di versioni DOS a bordo di parecchi portatini o palintop infenon alla 40 e che non possiono quandi viridare.

.

Los opardo el ligino, un mínor e acestimoragisamina (in Nos e goo de vero. Na entiziramo un atterno cose o vero. Na entiziramo un atterno cose o vero. Na entiziramo un atterno cose o vero. Na entiziramo con prolevado Calmentacione del senso prolevado Calmentacione del senso con un comunicario alternativos todos prolevados Calmentaciones del senso con un comunicario alternativos todos prolevados Calmentaciones del faccio e può quindi essiminativo por la comunicario que del prolevado por la constitución que la comunicario por la comunicario porta por

Il prezzo quandi mi semitros adoguato o paparto puo offine un dispositivo del genere. Non pensistra solo alla contessore con un reprutatifino di tra procedo, mai enche alla media organizzazione che ha un perco di elibotostro costrutto di pesicinali computeri, deve può formare unite fiare un bede un prepio o mediente in manteres oltrettento rapida un programma masiliato su qualsto Hard Dole.

Beckpack Tape Drive

Il nastro di back up resta una dalla erodatà della storia dei personal computer. Chi non scorda i nastri da 8° che graviano dentro degli attricti all'apoce rella quale un computer assonigliava ad un frigorifero. Ma i terrologia. Ma i terroi carobiano e la terrologia. versamente proporzionale diminuació il loro ingombro Durque il Backpick Tapa si presenta

Durque il Backpuck Tape si presentia dimensioni poco più grandi dei due nobiali preodenti. Stassa forme quinico il parte installa adbits all'inserimento della cassetta magnetica e quella postenora all'interconessione con il computer, la presa di almentazione estema. Internatione e l'usicità







Dentro al giranestri ed il software

La reognatione interna rivela la grande meccanica, complessa se viogliarito, del granastri, con le sua testane e di misterno a cui e affidata la trascine. Il resto e di paco conto. A diffiarenza dia due procedenti modelli il Bacispeck non deve essare piùtato dei un dirver canatto nel config.

A differentia das dus procedenti motible la Basphach non dave esistem pilotazo de un driver caricato nel config. si na del funnomemento si occupia un propiarma specifico il asserno operatro per cui non lo vede confir unis peinfencia identificata, e non può essere indimiziata come memonia di massa di convenzionale.

Il programma si occupa di tutte le funzioni, sia di bockup che di restore, formattare e cancellare il restro, nimetterio in tensione, stampare la sua dire-

Il yatto e assistino da un misma di mortio egocini, user friendity del nen la sciano mai l'utantia in parne. Cen con mi fersoso i truty quegli usorici che di ficinità si comismidi di backup ello respone socio missati sottorice di mamodali o comiungua sociatati da erritati mismosa del borrio gorino a missilia y additi di della di comittati di comiuni di comiuni di comiuni di comittati di conitati di conitati

Perché comprare un'unità di backup

Potercolmente un nastro di bockup offire delle furzoni motto elevere. Chi di assorragiano a quelle di un Hand Davi ono la differenza chi si vedocta di co cesso è motto miscossi limino i file gono registrati in modo differenze e seocramente la passibilità di accodere agli

Down stando quardi la potenzialità che e consiglaro il lasci Pirra di sutto di sirto imagilibile che in una classifità di spotin commenti di laro i posservo sito di poche discine di reglate di line sito di poche discine di reglate di line Nollo spate occupato di sun sessoli di discintatti di 3.5°, pari a cinca 18 Mityle staveno posto custro di disciste cartiliggi con una potenzia di militorio. La cossi che cord vi distita è che la

reibbe ad ani prima analisi investigações Mo au si deve posidore lo 160e d. Placos, che regulardo al pode um en presenta de la pede um en presenta de la pede um en presenta abola presenta abola procursos de la sospido far rea di un umo quello citajo su dischi obbiga lo presenta del consultado de la presenta de la companio de la presenta de la companio del co



VENDITE DIRETTE DIRECT SALES CDCE

MEMORY UPGRADE

ESPANSIONI RAM



AutoDesk Multimedia Explorer

Il formato FLIC

I fife the hanno desinenza FLI son ide che contengono una anniazioni he a sua vobra e composto dei una esti il «focogrammi». In neatza nel FLI son contentio nen santi fetegnammi saipani uno dall'altro, ma una sene di ideme prafici, in parte l'assi, che immargori quandi sui pur focogrammi, e in per quandi sui pur focogrammi, e in per quandi sui pur focogrammi, e in per

gratio, in parse teas, one immageno quand as pur foogrammi, e in perse vanabili da un foogrammi all'altra IFIL reakzabili con Autodest Animator utrizzano la resoluzione VSA standard a 320 per 200 per 256 osbini Con Animator Pro che scismo proviando in quiesa gestra, il possibile realizzare del FLC che utilizzano risoluzioni superiori

FLC ore unitrane resolución superior Il formato FLI, quello 320 per 200 per 256, composta sin nonvelo reparan o la occupazione di mannera, una maggiore velocità in faite di vesualizzazione e la conseguente possibilità di seguriggioura rotavola velocita di visualizzazione della sequenza dei fosporimirii. Ricodella sequenza dei fosporimirii Rico-

Multimedia Explorer

Produtione Automot AG Canno Deric Coleone Pal Cassin 2007 Agrate Soung (M)

Distribution | Editoria Software S.g. A. Van Feng, 8 - 2032 Milana Tal 0280090 | Impant talla | Description of the Committee C

Ner Summit no. 28 Pel A Soels 1 rmuses Sal Ramplio (MI) 2007/41 VA eseless) Sa Explorer L

domo cho per avere un nasis effetto di singri 3 eminazioni gocorni, sindisiri a 25-30 Gis dementi chi eminino in gioco in che determissioni giurdi la velocata di commercio dia fotogrammi saleri in territori.

— viscono delle singole rimnagri; viscotte delli eccenzione delle rimnagri; —

grefico,

- velocita dell'herd disk

Il futuro del Multimedia, in cui ovve-

B R

Jave of Late same of Afonsion of during area of Proteston of dusing a few plants for an opposite following to a magnitude of a

gora 2. Aunúbesk Mohrmeda Euproser. Nie-D E D RSM cymbere par amponem, sa i vonge i Sir opin e averagemen, sa i vonge i Sir opin e averagem, sa i Jes osi i silopin e averagem, sa i Jes osi i silopin e averagem e averagemente di ori mente kend della avolte di entramente da D Ista figura rediamo initas i moutano del comune er cite costori. I albusti date di associo, velta chiarrias i 30-bissila conogra de sin el 21 liggire e il suo Pir pir polatorias di ori e alla girje e il suo Pir pir polatorias di ori e.





| Gast etc Kenny | | France Drain Speed | |
|----------------------------|----------|-----------------------|-----------|
| CC CC Color Carolina BK | | Discrete. | 2.749 |
| rematers Speed, Le Spe- | od Lines | Option @ Fyence | po Second |
| N Speed | 18.2 | | - 5 |
| D Leope/Frames | faceres | | Lie. |
| Dente. | faten | | Li• |
| | | t) | |
| | | | |





mitato inspetto a quello volumnossis-

I menueli

Innametatio d'e tatto il pecchetto

media Explorer vero e propno

zelmente in due parti, la prima che





s ada usanir consi (AASAN AASAN or cum apponensi della firmiglia Windows duo probleme in usus quo essere lencura più uni quesivi epone la passa Anchazona in momenti differenti

con a quare e casto aviluppesto. In fill y edulario. I Albaro della directory CD-ROM, il cui contenuto e di alto centrala di militiato di militiato di militiato di cui contrala di militiato di contrala di contr

Script Editor I Ital 38 II filia prociona, deciences 2 AUS, e comunique un lite installé. Va deno che alcune operatripo i consolire consolire si prociona del pro

incivibili nel FLI generato con Ammi-Nello Script Ester si incensoroni, helio Script Ester si incensoroni, chi la specifichi legioni di scriavi Si E. La specifichi permetano di deci re a spale quali FLI I bran possi essere fila tegliazzati MAAI, (le M IMDD e puo essere acche impostato la specifiche della tracca da succesa de store della consoliazzati permetano accide la specifiche permetano accide repporto ya parte video e prite su della presentazione.

ris stasso FLI, come er un programmiel
svisson

Autoclask Mutamedia Explorer
rence Manual (64 pagine) Parls d
men Annator (FII e FIC) de fi

inma Mul-Windows (DIB is RLE) is dei Sonon noonosous da AAWIN ver Refe-Windows Questa ultem possono la dei for- "MID "WWV is "RMI is nece is formati di una scheda ausio che supi



within an inagenous and a transport and a tran

Manufacture District
Action Services ordered
Action Services
A





Auto face to f

Comment of the Commen

sensa bottoni di avanzamento, stopi e di

produce cur una



Per concludere

Le parcie alle immegala . W premoterno sur seine di immegala commensate entre dissociate, prince qui premoterno entre dissociate, prince qui premoterno di Scripto de communication in avaganta i viairi Rei el chi. Viai di sici chi e immegala a committe della recolo servi alterde menni la fini di sociati con intercon menni la fini di sociati con intercon menni la fini di sociati di intercon con di differenti servicio di intercon con di dissociati di sociati di

specifiche MMCI. Microsoft Mutamedia Control Interface. Nella nostra stazione MPC e mortata una Sound Blaster Proe non abbanno avuto difficolta ad ascoltare questo. Formato

irredia nere essere adstisti nel senso chi tazione quelli presenti nel file con l'arimizatori ter Pro viscos adstisti a quelli presenti nel il ascol- videasi Windows Wingono descritti tutti i comendi di











153



Borland Object Vision 2.0

di Fancisco Petroni le e facile di usare dell'applicazione, e

a versione i di dell'Object Versione della Biologia della de

Il inter mirichne inviore gensore un compliess collegiments diemnore de devacansis (legge e activat) con file data de qualitat face e defonda in qualitat de qualitat face e defonda in qualitat Sigui e defonda in qualitat Sigui e l'editoria manta, incci) la Sigui e l'editoria apparita uno schema del pouscenaments dell'Object Viscon Picanachiano algi prous, espipita ne numero 105 di MC, chi volesse apportante del provincia subdivintati provincia della pro

re di vano genne che ne conformano il empolimita come tipologia di protori, e ne emplano il inspondinto alla espoie Windows, anche le pui evolute. Primi di prospigiani nassimitamo comingue ili ciristiniatorio chi di di ciristiniatorio di diase di Cilipiati Visiono che enno più presen

Rissunto della versione

Vision e cosa invece puo fare lo svilup patore di un'applicanone Object Vision

Object Vision - Late Utente

Un'applicazione Object Vision ha l'a-L'utilizzatore vede une o pru Schede.

une sene di tipici oggetti Windows, to icone e elementi grafici di vano

barra dei menu, posta in elto e specifi-Attraverso l'oggetto Scheda si dialo-

gru archry con i Deti. L'utente quò del Il ventaggio per l'utente e che in una

Object Vision - Lato sviluppatore

zate in Pile di Schode Tra le schede di

delle figure 2 e 3

Per ogni aggetto vanno specificata le categoria, qualle di tipo operativo e

Trajanzando quelle di tapo estetico

Object Vision 2.8 Seriend bury. Seriens Direct Milleno Oltre Rei Les Pressi (NA esolura)

tica il «calcolo» sottostante il campo.

l'Albero dei Valore si possono usami Disegnata la scheda con i suoi co-

gestire campi di più archie, relazionati

van cattipi. Che gli archivi ancora non esistano, ed in tal caso l'Obiect Vision

Le caratteristiche salienti della nuova versione Otemo e questo gunto alcune delle

- Moloramento estetico dell'ambiente Editor, con introduzione di bottoni

oggetto, cui si possono associare ora colon, tutti i tioi di fant l'adea n stemabilità proprie dei prodotti grafici - Nuovi tipi di oppetti, la Combo Box

- Gestione di eventi collegeti alle

Boriand Object Vision 2.0 - Collegamenti ai Dati Esterni

schoda, come la sua Apertura, la sua

- Altra nuova funzionalità e quella che

Manualistica e installazione

nguerdano i repporti con Windows, n

La predisposizione

della scheda





Barlo Button List Boy Combo Boy

estencol da un oquetto all'altro nere anche l'oggetto Tabella, che ha un

damo le tre spologie di oggetto conne delle sue garattenstiche

Gli Alberi Valore e ali Alberi degli Eventi

eventi che possono «capitare» a cianorocio tipi di oggetto e tipi di eventi

| Faire | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| during Today | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Generazione e Gestione





auti essem Paradox o dRase. Va cundi

I tipi di sollegamento

Object Vision pub collegors a archivi. tabella collegata. È quindi possibile deli-

una catena. Ad ogni collegamento va





insenti automobismente, scegliendoli

Collegamento normale, è il collegamen-

Collegamento Pomeno, è il odiegamenpiù record dell'Archivo esterno È il collegamento che stabilisce quale sia la

collegate I campi non chave noween

Le opzioni possibili

nei collegamenti

La Delso Boy che genero i collegamento dispone di un Bottone Ocintre data noerca del record giusto, o dei che di asegure le localizzazione basandosi su dhaw digitate parzialmente

specifica Dalos Box, una condizione collegamento Compi Virtuali Si tratta di campi cal-

colati al volo, visualizzati nella Scheda di campo è costituto dei calcoli ottenuti

sente nel collegemento LLL insermento Automatico e Approma-

record o l'aggiornamento automatico di

L'alternative e quelle di delegare la funzione di Insenttiento e di Aggiorna-Canoellanone a Casceta Serve per

Questo e quella che si chiamo Ireson-

Un po' di esempi applicativi

Nel prossmo numero di MC presen-

In figura 13 veglamo una applicazione

CHA

| Digital | | | | | - | |
|---------|---|--|---|---|---|--|
| Tebole | | | - | - | - | |
| Teeto | - | | | | | |
| Grafice | | | | | | |





restrema». La gianta del Motel che

Conclusioni... provvisorie

In attesa di questa spenmentazione remorts sempre difficie, tra utente finale e le grosse banche data

dotto della forniglia «Object» sarebbe ugualmente efficace dal punto di vista dell'utente, che permetta stampe di ot-



mento vento Databato Amendali

recessor ODE, expetto afe quali Object Anche di questo aspetto, uso integro

1992, usando la versione 20 in inglese

POWER COMPUTING Come Ordinare: # 96/5646310 (2 Engs R.A.) Indicionando a POSSEN COMPECTING Sui GVF Seric II La annova potrovazione di SCSI & RAM controllora per AMEGA 2000 HARDWARE 00121 Citia Fado -POMA controver per AMDGA 2000 mismorie SUN compositife, fine a SMS of RAM solande, parent controller and also referral AMTEGOR Fer Fox: AMIGA Al manero 0.03646302 Vendila diretta al pubblico do 1560 GVP Serie II ALIP NOVE PURSON FORTY Schools underwicke per AMELY 2008 Monrole Sidnol a 25Mar 22Mary, arresidate off E MARY - UMF ANN - Use ADDELANCE - CONTROL - USE - USE - CONTROL - USE E' possibile pasure con UD Presentible Face & MRC RAM per A Sec. 1 506,000 CARTA DI CREDITO COMB Constant Mondo RAM in 1ME GVF Sente III anche telefonicamente SPEDIZIONI IN CONTRASSEGNO GVF Serie III Emandene RAM da La MMR per AMBDA 2000 THITTI I PREZZI SI INTENDONO IVA INCLUSA CV7 48438 CONTROL OF THE PROPERTY OF T Tattl prodets presidents secofficate some consert ICD Adde AT controller per AMEGA computer, an per 300 & 2000 Le A Cavetteria per AMIGA & ATARI VASTO ASSORTIMIENTO GYP IMPACT VINION Schola graftes Mikle Fer A3000 e A2005, schola graftes 16,000 coli di colore, France India 24m i 3ME e ganical a planegrabler + flicker flase vaccile samplanee EGB, Composite, S-VES + Fisture in planee debtas + Francesam debtas (CFF acuto 24m). PER AMIGAS ATARI 20 5250 vs. A2000 HDC00000vs. A2000 A 28M Administrator A2000 LIVANCED STORAGE SYSTEMS NEXUS SCSI & BAM contribute (Software of gestions HD psy AMIGATION HARDWARE ICD Address to Espandons di memoria da 1 e Cidi Interfaces ICE at the presentes, expendible flees IME, present I may Complete to Inform the national band that I tradition from these ATARI ICD Miss Products POWER HARD-DEER Adlined exploration per testic computer AMICA. IMNa e 12th di ondervien a 11th Tinder from vides per testi gli MAGGA, also qualità video seno finberring Alliqued Ticker from 60000 1005/B Elmiles POWER BAN Dens engino sluverneo

Expressioni di econoria per AMDOA 599 31200 en riock cont 601

POWER DRIVE

marie PCSSSE ha il saree seperitore hardenes Menditore i antoniar magneti es achedo. PCSSO Direc manno

Deve stuper A 2000

Deve of our A Son Days of our A SON MARKER PERCEPTIERAL 40 000

Plater Harryw A2000 Auton roley A500 Auton roley A2000 ner Bell is gettern m. Enutation SEI-DOS Ad AT-CNUS A 2000 Enutation MS-DXS con SUSK a DOS controls

CONTRACTOR SEC & 2000 A

Arriga 500 62000 TMbs: 31200-A 500 Phos 62000 TMbs: 1MB A 500 Phos 62000 TMbs: 1MB

A3004

A530 Minbulation TV Schools Bridgebourd Janua XT 425-000

STRINGERSON 68000 TMM IMS Reproduction CD-TV

Figure PAL DITP 6000000 MESC PROD HD 20MS per ASSI months of TMR EAS

X75 000 200 000 nor AT mink per Arings2000 conselver Timber Fam

135000 188 000 Climaterium Indipendent Deuts informe ATAMI ATAKED

394-100

586,000

211 000

215.000 controller on clock per \$1

POWER RAM

POWER PERIFFERAL

eur Soltyson di graticon

RAMS TABLE ALANCE

AGCSI NOS Z1 000

ARICH Por

of all moments per ATARS RANZ

intelliGIOCHI

Chinnel eliminato a boros aperos conerni, a fernacia e refere peccasi megagiti in femcione il remissioni fun origi silumi sodo di fatoriei silucione l'Indi desse il suoi spettacolare è questo, detto i impolimigo, che trastorina un opportio in un artirori in no continuo. Come il force avete immiggiano, ci atticolativo gioria in cuico pramia molsisi sonotale il monte il come avete immiggiano, ci atticolativo gioria in cuico pramia molsisi speticale il aquas un secola, e, ci in gio stesse aremno principi giarrieri amo setti agolistica con missimiliario di accidi cintinuo disso e infeccioni e di cossisioni di fino prima

Morphing

di Corredo Giustasi

i - emogrange, o - etisalomissione continuas, e il nome altacerato di qualrefletto speciale carematogarlos per il quale un oggetto vense trasformato in un atto gradualmente e sono solubine di controvali, mentre lo spettopore acceste a tatte le fissa della tresformazone Tale nome delma della controvana del termere in-

tre lo spotibiliore accesso a tutto le fias del proformaacra Tide nome dense della contrazione del terrineri inglasse invastrimisphoses inniglassestri, habranimeno allergica sile parcile troppa langle a confolicano, con il sicro spegiate consmisurgia hiero tatto di concesso neclogismo verbale eta morphic che valia appartio i unospiri che valia

confinition in Il morphing is convenimental un differo Socialmentals of Il morphing is convenimental un differo Socialmentals in femerated in gleente dell'amore il Dr. Joobil che assuma la sembassa di Juli presidente in passimita, el ano contropo che di cumo che contropo contropo con contropo contropo con contropo con contropo con contropo con contropo con contropo con phing, mentre nisufano al contrario poco interessani o addinitara indicole se risalizatio con banali deschianze o, poggio ancora, con bruschi pesseggi di inquiditativa comulfate allo bell'o meglio mediante lampi e involo di

mediane umpr e movies di bian periori controli industria mandiaria di Haliyavadi ha impostio notavo quantità di misorae e quattoni in praduzioni di casetta della gradie quantità gioria essenziamente sulle spettaccianti degli effetti speciali Alla chieste da parto dei produtani di produccia di siova più eccumi trucchi hi quandi compatibili di produccia di compatibili di produccia produccia di controli compatibili di controli compatibili di controli compatibili di controli compatibili controli produccia di controli compatibili controli compatibili controli produccia di controli produccia produ

imporphismaticamental la companya mengangan di pulsa di p

dustrial Light & Magic sono comma esse stesse dei colossi industriali, ad il loro nome è assurto quale al tengo di miso per le incredibili realizzazioni, di cui sono stribi cocapici. Film omeni abbyosi. «Ferminico» I le 1, «Tota Alcadia, testo per citare i sui recenti, non solo s'instano perimprenenti il communeri il communeri.

ner fest spacial che ne costruscono la reale attrattiva, ma anti sarribbero stati dal tutto si invalizzabili serza l'apporto po di knowhow e di tecniche di mi

a mountaine a section to la consideration of the section of the property of the section of the month of the public of the section of the computation of the call a present a fection of the section of the computation of the call a present a fection of the section of the computation of the call a present a fection of programmars in fection of call and call a fection of call a f

zente lievoro di prepianizione e quindi molte dei mocchine su di une podente assimgrafica. Possamo pertanto ben drie che un offatto di trile naturalezza e perferone non sarebbe stato possibile denas i nestro attisco computer.

if morphing nel cloeme funtastico

suo monimetto mispoo di loportità serspor no questi silportità serspor no questi silcolori si silvato di sulla di contra di sulla di sulla di la regiona di sulla di la regiona di sulla di escopertro dar caso quasi presenta di sulla di escopertro dar caso quasi escopertro dar caso quasi escopertro dar caso quasi della di sulla di sulla di escopertro da responsa di escopertro di responsa di escopertro di presenta di escopertro di sulla di porti di sulla di sulla di escopertro di sulla di escopertro di solo di escopertro di solo di escopertro di solo di porti di sulla di sulla di escopertro di solo di escopertro di escopertro di solo di escopertro di es

Metamorfosi: quasi un secolo di tentativi

cessus ella loro fortuneta somioggi le bisi delle noresa en samigraes (10000 rapide e aprenewrative. If middless will Mech, con i tecnici degli ef-

Nel 1996 George Meles

Il grande successo di que

Pinetto in Italiai in «Abbot! &

delle ali dal grassivito concu-

na Per quetto versitáe, queterizzato in SD. Dapo il grande successo d «Gamme Stellan» to cerció de

Di eltisema qualità invece fu realizate in lattice di gomme.

e con di mesido in un unico di John Landis e soprattutto con «La Coe»» di John Cor-1994 in tenth up runup no-

spetts alle reproducte Pérogotete vedere narodotte ou di sottoporsi al trucco durente n Purtreggo non ho lo sale no recessor o per ferio, ed monte de la companio de troppo fuon tema repetto agi seop stazzorenti el que se colorne. Tuttava per non lascare a bocca ascruza i pú interessar la quaste bematiche ho chesto a Mosarmaiario Marias, resperso di grafica al compator si Amga norche cultore della sinciamentografica, di nassiumero in poche parelle le sajpe salerio dell'imprego del po salerio dell'imprego.

appunto da Meles per omvane la gióra masta, nel mquedo pubblicato nella pegna precidente.

No irreves mertramo nesenghi e si occupiamo di vedere il nusio del computer relle trasformazioni contimia, e di come questa ultimia, e di come questa ulti-

Il morphing al computer

Anche la stora del mophing al compacte è prottoping al compacte è prottostro rendra, alterno relativosorie motto, alterno relativomente alla treve seppra entresa sotra dell'informatica in la generale i primi appenpanti particamente sello dessigni momento in cui faroproti protectione della sociola della considera di sociola della considera di sociola della considera di detta siti della considera di contra di se localiza di conpori generale profiti imperiediri di si profiti imperiediri di si profiti imperiedi fini di profiti imperiedi fini di profiti imperiedi fini di profiti imperie-

di fra due profit data in pretigo a trattiva di un morph bidimensionale limitato alla publimensiona di contenii. Uno dei più firmosi esempi di ecompiatri inti dagli anni 180, che sissono moto scalpere all'appea della sua realizzazione per via della sua tiennea impositiva, esi proprio biassio sui un effici-

sto tipo in figura 1 possamo vedere quest opera che a una vesa e propra patra miliere della necroa is comditto nel 1801 di su gruppo di giuvisti inericationi derominato C.T.G. (Computer Technique Group), che si era formato di operaria a Tolio con ila collaborazione dall'IBM Scientific Data dell'IBM Scientific Data ella IBM Scientific Data

che una doppie tradiorinaanne contrasi il profilo di un uomo in corsa diventa gradualmente guillo di una produalmente guillo di una produalmente guillo di una bottigia di Coca-Cola il quale a sua volta si tradiorimi rella sagorna del continento africano in figura ho riportato anche un diveggio percele che evidente un finodo pui procettibale le fisse infissemdie della intraformazione del della intraformazione plarme meglio l'esserzio giarme meglio l'esserzio. Berre cone se realizza un

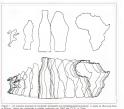
single in more selection of voles ments. Supposition of voles transformer con continued a shift of other continued performance continued performance could be performed to the continued to believe by endure podent individual of the continued transformed from the continued transformed from the continued transformed performance transformed performance transformed performance transformed performance transformed performance transformed continued to the continued transformed performance transformed performance transformed performance transformed performance transformed performance performan

magine is oververent of the magine of converents of the magine of converents of the part of the part of the part of the magine of the part of the magine of the magine of the magine of the magine of the parameter effective of the parameter of the magine o

dunque di avere le nostre curse estreme, dette A e B le qual sano rappresentate da cento pueti casqures (de A1 ad A100 e da B1 a B100 e decidemo per semplotta di voter persenze il

8160: e decidemo per semplata di votre gensare il proble perfettamente intermida fini de esse, che chameremo M. Il primo pusto di M. cassa Mil, vene calculato a persise dai punti omologia A il e Bi in quasto media arithrisco delle concentra si di 1 e Bi, col arrivolta di

metro per cascuna coppula (NJ, BB), con i che vana da 2 a 100, ed avvarro parentalo tutti i puto Mi che identificano la nostra curva intermedial, basta cra semplormetro unire tra loro tia punti per otteriemi il perché do che volevamo. Il perché à chano dato che ogri punto di Mi per definizione si



is Minorin, opens per computer a placter realizate rel 1967 del CTG di Tabo









solade rosse perwints die propriesse werge a

media fra le due curve estreme Più in panerale la curve M

volendo ad esempio trasformere A in B in più passi calcolati usando una trasfordinate del negerico Ai e quelle del repenco Bi conche il gisdo di trasformezione della curva risulti propor-A e B Per tar cub basta considerare la generica coppio di puno Ai e Bi come co Mi calcolata dungun l'ecuszione parametrica di tale do vela 1 si otterra la curva freis B mentre per ogni al-

che a dirui e per descettorquattro e quattr'otto un promente su queste linee gula digitalizzazione ingiale esd morphing uno geometritrep che tresforma gradata-

di esecuzione del programmente affascinanti Le caratts numero passati al pro-

gramma sulla linea di co-

mezione è fisso a guindici Sempre in figure 2 vedete il programma è sontto in MS C per MS-DOS me a assolutamente portabile. La modo VGA a 640x480 punts avere i pool «quadrati» è risparmiere così uno novosacompensazione in software re il sorgente e l'eseguible fetti rappresentata con una stumeruse di polore diretta-

> racquisimone> delle due in un solo breve loop. Oltre gli estremi

mente baneli besati sulle hanno in make ispirato più applicazioni tutt'altro che ludiche Una di esse, tuttivie.

mendo mentre il rumero di è pumpeto inusuale da nostravagente e dunque vogio ta nel 1985 Susan F. Roen Palo Alto in California. Le mente ai propassi cognitivi deformazioni rigorosamente quantificabé: del lingament studiare l'evoluzione delle del codice e relativo alla

> nale quella di vodore cosa ossia facendola proseguire olive il volto di destrazione focalizzare le idee, supponismo di partire col volto di Dustin Hoffmann e di tra-







dermisió in qualido à Louis Armatrosio, quando el peramisión caretteristico dalla inslibilitaria, qualido visili Dia abbarrio la imiciali fra identimana la Armatrio visili Dia abbarrio la imiciali qualificanama la Armatrio qualificanama la Armatrio el propositioni del Beña e so lisociarno solimena al promisión el visioni 2 miser al promisión el visioni 2 miser al promisión el visioni 2 miser al propositioni del propositioni del propositioni del conscituiro di Liusa Partie in conscituiro di Liusa Partie in conscituiro di Liusa Partie visión del partieristo in propositioni del partieristo propositioni del propositioni del propositioni del propositioni del propositioni del propositioni del prop

Louis Armstrong
La Brennan he dunque trovato il modo di generare cacature decemenistrichi in cui
il grado di deformazione non
è imprecisoro o lasciato alla creativatà di uni designativo umano ma, al contrato, ma ternaticamento quantificabin Procedentifo su cussità ilmedia la instituta portirea social management del constituta como social management del constituta como social management del constituta con social management del constituta del c

della norme el voto del soc-

riguo y mini il Melaj tesplominini in culoo de templomini properticealite glid musila modelo, lailitea te produce dolprinia silve ricatare e do. pransice m men voltar

rubile come «volto», avendo

confente

Il generatore di cancetture
di Sussin Brenniun, guase alla
sus propresso di generero symale variatti ni modo contimano, flucimento quantitatti
to, e totto impregno in diversi sepermento side copucial di risponspormento delle copucial di risponspormento delle
volto. Cossi intercossante, in
tali esperimenti si e notato
che la contodiva errento di
posigramma errento risponsidi lissisti si uni tarripo asprehatavemente inferiore inspetto a
qualità indessante al incon-

A val il dialtizer

A not of degineer of the common and the common and

MEDIA DISK



il Re dei supporti magnetici

Da diversi anni importiamo e distribuiamo solo supporti magnetici e data cartridge, soltanto delle migliori produzioni mondiali, in lutti i formati esistenti.

L'esperienza accumulata ci pone come leaders indiscussi

e ci permette di offrire una gamma di prodotti veramente completa, senza limiti di quantità, sempre pronta in magazzino. Florov da 2.8°, 3°, 3.5°, 5.25°, 8°, Data Cartridge da 10 a 150 MB.

Specializzati in forniture a enti pubblici, scuole, software-houses, computer shop.

E POMA - VIA CICCUARIA 12 - TELEFONO GINZ 40 279 - FAX GINZDETE - C C I A A (SCIEZE - MECONIX 75) 2271 - CRARIO 9 - 15 - SABATO CHIUSO

ME_{ELETTRONICA}

A 3000-25-105-TOWER

CMR022 MEVGA 042 CDLOR 31 5 KHZ 6404450

MPS 1270 A GETTO D INCHIDETRO NO COL

M 1669 I/COLOR 0.28 10969766

P90 NEC 24 AGHI 136 COL 180 CP5

P70 NEC 24 AGH 136 COL 300 CPS

3865X-16MHD

386X-25VE-Z 38453-2584-7-3283

HARD - DEK

386-60MHZ-12BKB

MONEOR 1960 MULTISYNC VGA 800X500

Computer's Line

A 2091 / A HD PER A2000 ESP A2MB RAM

A 30YO SITEAMING TAPE 150 MB ESTERNO

COMPUTER SMISK-16MHZ O WAIT STATE MOTERBOARD ECS.

PORTA GAME HD 49 MB CONNER, FDD 3 5 1 44 MB SCHEDA VIDEO

COMPUTER SBISK HIME? O WAIT STATE MOTERBOARD ECS

VIDEO VIGA 8008600 256 KB TASTERA 102 TASTI MOUSE TRE TASTI.

COMPUTER 395-53 MHZ O WAIT STATE 128 CACHE MOTERBOARD

+ 1 PORTA GAME HORD MISSEGATE FOR 3.5 LIMMR SCHEDA VIDEO

SPEEDER - 16

SPEEDER PLUS - 25 - 32 CACHE COMPUTER 3969X-16MHZ O WAIT STATE 32 CACHE MOTERBOARD + 1 POSTA GAME HD 40 MR CONNER FOR 3.5 1.44 MR SCHEDA

LIGHTING - 33-126 CACHE

LIGHTING - 42-128 CACHE COMPUTER 386-33 MHZ O WAIT STATE 128 CACHE MOTERBOARD + I PORTAGAME HOROMESEGATE FOO SS 1 44MB SCHEDAVIDEO

FIRE POWER - 33-128 CACHE ECS CONTROLLIFIECSMULTIVO FOR +HD + 2 SERVALI + 1 PARALISTA + I PORTA GAME HD 120 MB CONNER, IFDD 3.5 I 44 MB, IFDD 5.25

| | | | NT - COMPUTER'S LINE - CONCESSIONAR 174/34352 Fax 0574/36652 - BBS 0574/606433 | | JIPS |
|----------------------|-----|-----------|---|------|------|
| COMMODORF | | | A 2058/2 SCHEDA ESPANSIONE PER A 2000 | Lit | 657 |
| CDTV | 177 | 1033.635 | ESPANSIONE DA 512 KB CON OROLOGAD | Lit | 116 |
| A500.1.5 | 10 | 540,000 | ESPANSIONE DA 612 KB | Lit | 80 |
| 4500 PUIS 2.0 | 10 | A38.000 | ESPANSIONE DA 1 MB PER A500 PLUS | LB | 125 |
| ASSOCIATION APPRINTS | 111 | A45.000 | DRIVER 3.5 PER A500/2000/3000 | 133 | 125 |
| A2000 | 14 | 1 200 000 | DRIVER S.5 PER ASSO/2000/2000 CDMWDDDQRE | 1.85 | 155 |
| AZODOHL DRIVER | 1.0 | 1 350 000 | DIGITALIZATORE VIDEON N | 1.8 | 499 |
| | | | | | |

4 800 000

1 250 000

220 000

700 000

I NOSTRI PRODOTTI SONO TUTTI GARANTITI I ANNO I PC DANDI ASSEMBLATI OFFRONO IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA. LA LOBO COMPATIBILITÀ E AFFINARILITA È INICULADI I ARILITI YELLIFONATE PER LINA VOSTILA CONSTILA CONSTILA CARENDIA. VOSTBA COMPLETA DISPOSIZIONE RICHEDETE LI NOSTBO LISTINO, VESABA INVIATO GRATUITAMENTE I PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA LA MASTER ELETTRONICA E PRESENTE INDILTRE SUI VIDEOTIL A PAGINA "42255# N ACCESSO DIRETTO SU MODEM V23 7:E-1 0574/607505 (12 LINEE A RICERCA AUTOMATICA).

StoryWare

Questo mese presentismo un racconto di media lunghezza, due brevi ed una raffica di con alcune comunicazioni degne di nota. Come sempre: buona lettura!

Non fidatevi mai della vostra rete neuronale!



stre rubnica, pulito, corretto.

non voglio assolutamente indante in lo supeta che sa-

Air del resto, testimoriano

segnals come una divertente

uno stile narrativo secco ed E natiumo di ComicWini. grafica, nel senso che titte delle vignette sono noono-

roba da neurodelm Per CorrecWare o'é però una piccola novita, qualche numero fa vi avvivo chesto soldel due miei colleghi La relativa pagina viene

Ore, se la vignetta è quella

Libero?

Il citto, una parola tante che si staglieno neta, tanto

Muovers, roostars, poter mi era negato, ma d'altra perte non me ne potevo ripaga di gran lunga di qual che ho perso nella trasformazone lifetti non posso



MCresmonmouter n. 117. apple 1992

non mi capracano e forse re Alto computation il mio to in pay il conaggio di aver osato l'impensabiei un com-

ascoltate ma eshisce una

fedele su e vero una studi-

«É somere state un regaz-

sin foeds, è suo fotos, se

era appena riusota a spe-

La Raccolta Luca or sarries among

I han averbbe biocosts

Lo squardo fisso nei suni Fu un attemp, e lo ebbe a

Aveve intuto is troppole

vettorale, un'emmente me

Fece appears in tempo a

dumo the 4 female Cape-"TI HO DETTO MILLE

«Ma mon o le atenne cone

NeuroKiller

to - Bobl - chierro quest? - prové ad aprive la

- Insorrora Bob! - poports - Vuoi apree o no?

affamol endat al bowling! E por lo interruppe quendo un nuovo

area di stoccaggio completa-

ample the Steve red retrive vente, assomigliava ps/to-

ernanna, pinze e protubevan-

suppoide? -

- Sono in un laboratoro - Soro, se questo e uno

esperenento scientifico di

andhe Alice, credo Vedra

zone pratce - fece una piccole peuse - Anzitutto ti non credermi ma e lo solo

- Me the sta deenin?

Tecnoamente quello è

mente più veloce? robot che ti sta insequendo nale che aveva dei organi

biando sul seno. Guando

sum belksami noo brun, era gare un qualunque bersaglio rebbe in un attimo ma ti trollo in adio chiuso in questo caso o veremente molto

apposta per quasto tipo di - Accident Bob, days ea-

- Gi algorismi dell'intero robot - ora era necessano

StoryWare Flash

Per Linuxii Alberta de Arisno (MI) - La presente comunica

Per Andrea Cassannilla de Gasseva - Solo un genovese poteva

Per America Reposal de Lancisca (CHI) - Cortes de respecto

Per i copistori di vignette - La pubblicazione di una vignetta su MC n 114 ha scaterato di nuovo la caccia ai copiaton, con pubblicare il nome del colocyale, me rivalgo un nuovo, sildo inves

Per Pietro Mussa de Toriso - Ho notivos la que lettera ma tuoi supanon (il provveditota, magari il ministro) e qualche editore

In una delle segnalazioni. Anches Maestruto de Buttino, dalle nara

problema funcionale, difficile mati pesi sinaptici, è dravache si otterrebbero svikiopeo Certamente vedra an-

che tu i vantaggi di tale metodo, e gli inconversinti Steve non rispose, era troppo impegnato a correre zno Le forte muscolatura dello sforzo e Steve majo ad

Bob - e le regazze Ricordo anche con Alice, vero? -- Dio santo, Bob - ondo Steve - non crederar

amico mio. Non credo a riul ha le prove le pani caso ho si Be' per forla brove il vantaggin in the at pug entware questo lo fe mediante una anni fa sarebbero stati ne-

robot oó che sta apprenden-

tempo reale? Sono in mesaoredi? -- Non puor farlo -- ansi-

robot - capirarno che sei state tu a finirei in gelore mai caro Steve? In questo

stra ali accessi è stato programmeto per «vederm» li ladro sfortunato, capitato con tutti i sistemi di siourezi

zo cedendo alla pibbia el vuoto - Puor anche ucopiccolo sibenziatucolo impotente o delle tue lune. Les vuole me e me soltanto! --

spale -Steve fece uno scarto im-- No, no, è sroppo tardi per quello Il robot continua e imparare e presto diversi-

impossible evisito, presto ti complessa e difficile da adcomprensiva. Puo pensare a molte cose, non solo a

trauttorie e a controli. Pentro quella della macchina - Bob! - urlo Stove, fradep di audore e con i mu-

everys if tempo, if robot inavventarono su Steve ma ku-

roon tra un analin e l'altro Per un attimo Steve fu tra volto da un fortsermo senso quando si udi il sibilo deldalle soone. In pochs secondé robot sarubbo stato libero per potedó reggiungere in

l'uscita gli aveva detto mera che lo seguive dapperlente riucente della procole telecamera montata su una relifiatante in cui il robot nprese a muovensi. Steve fa-

del megazzno. Mentre cos-Attese the if robot fosse vecontro i origoli. La cassa fui della sorveolarga la mattivia poi si gettò nello sportello

> la cassa e non udi le alsosivincel - mormoto e conti-

> gomme dura del robot e si





PW Avvenimento 1

Space Ace 2













con la VGA 256 colon, con

is in qualche angolo a nor

stessa mpostazone dell'in-

Andex: Questo more of Assessment coro addictivo ou mglon game del mesa Terro un runnin source net il Panarama riei mone nente ne

wato the PW S.LS. (Best in Softwere) is potole encolopeda

PW Avvenimento 2

lascato stare i simulatori di

bilmente due possibilità o











in un altro modo, ma fa lo















PW Avvenimento 3

Robin Hood The Conquest of Longbow

lere un videogathe su Robin

















Mike Singleton per la Firereotipo dei telefilm della

che companno durante il

ta nelle immagini e con le questo clima di umanissima to wince e a cui tutti abbiamo

cros il veccho sistema di m

con il solto sistema Sierra

PW Avvenimento 4 Star Trek Il capitano Kirk e assisto

gera Robin e noi con lui alla puo enfusiasmene a seguire Trek quella grefica anni Cin-







meno meno si culton dal co-(o due) o forse di pay enostalaci dell'Imatione de-





pleta apertura sile sersabili

complication di gioco o di













al 1991 di 130 milioni di del-



Nello stesso tempo la casa







ancore adesso molo rem-





diato scalpore nel gro degli utenti e divento presto uno I 1985 e l'anno del boom





da poco siunto estri con currifigiri servalator che i dono possibile girefiera i supporti di proposi di propos

nella mie retine come l'avessi caricato in sem tre secondi fa. Ano mi e venuta veglia di andario a rigiocare. Nali 1987 i Amiga e omisi riplico e sta per usone la versione 500 destinata a ren-











lanca usa vera e pio fensissa dominando il to con il bellagismo e vendutaseno in Italia F1, il giocatalismo i lantigismo F184 liste tapa del popolare Ji ter 21 e il meno cela no, ma suternocima acto Esti Wester B E l'incer serbi diligio.

for our de not L'EA in poch inno de l'ea in poch inno de l'ea in come vertiamore de poch innote proprie de de aggregazione per tallera e gruppi di willuppo in surto il condidi.

Nel 1988 FEA pubblica lor de un de lor mane, respondo la della che mane, respondo proprie l'ea in l'ea in

Vota che sembra un simila tore E un altro instanti int e accelera i lempa dell'ingrieso europeo dalla granda ca-



sector ser i De auro desti botto asservator del Amugo de PC e que terror al reso e PC e que terror al reso mo equidaspato con u bela CDA. Escote i pri recodobri pacion demandi lasciere un improve ano procede propositore. Es a servadaro e velocogene con e mentre sobre con esta propositore. Es con e mentre sobre con esta en mentre sobre con esta en mentre sobre con esta da una rea vecche nos con voi lettor resulto II prode velocogene di por reserve a impossibilità e per inserve a impossibilità della contrata della contrata di pro-

Nel framempo nascono i







re e lanciare talenti, nello maggiare nelle tecnologie

II 1993 SI annuncia un ansono dossi si nfiette sulle





A Natale del 1988 IFA di un gruppo di programma-

Il 1990 e l'anno del lango

CDTV CD RDM

Questo mese il repubsi-

PLAYWOPLD speare, quelle di Conan

MCmicrocomputer n. 117 - aprile 1992

Qui l'occasione non è piccole i culton di Shakespeane o di Sherfock homo la possi bitta di detenere in un unico fiessibile formazo tutte la opere di questi auton. Ed e una biblioteca virtuale traffigunsta proprio cosi nel vidaci i troti che d'interessano i laggorni capitoli oppura tri vare frasi o fare tutte quelle ocse che e possibile temper tare in modo perhestiania di

puo ingrandre il font per fecifiare la listara e vedere la e immagni a convido come in un libro illustrato Mglase e migliasi di pagre liste d'entro questo procisio CD

per faDal meso prosomo altre
dene la mews vona sul multamadia
ome in che arriva e prodotti tra our
probabilmente Pascinadori,
sti pag-



























Storma In P. e. sull floreran crace de nofineme Indiana. Abbassima la streff enterno de construinik in ramba e mativato del mondo. Abbiamo i deitri ner natio il maneta per merate in videorame DYLAN DOG e DIABOLIK Vendumo i na mochi in 16 porsi del

Frame di svilunno completi in grado di escuerre in tutto un vioco su compresso per esempio un vioco su e con DIABOLIK niu DYLAN DOG sychisms, and present a previous area officials dismostrabile mediante l'ession de un demo di videozame pth completato. Macchine di ru, untressur PC e AMIGA

Programmatori esperti che abbago una completa conosuraza dimostrabile dei processoni 48000 e/o 80x86. Obesti esperante con descripcia consecuza amontante del processor strengenessors on un inscuestre also buelle on TURBO C etc TURBO PASCAL. Per cuesta gournose è cervista l'assustatione opour la collaborazione a corotatto. Titolo preferenziale la conoscenza dell'implese e la residenza nella zona di Bologna o Milano

Produttnel eunerti di simulazione che abbazzo una completa e dimostrabile consoccraza dei mercaniumi della simplazione ache uspoin crado di cenere su carta il sapretto la sceneratura interattiva. Il flew chart e le tabelle numeriche di un videncame, che dovragno noi essere programmate du tecnici. Dimograbile attitudire omanizzativa esperanza di direntone programmatore e altre esperanze segnificative, miseme alla conscenza della fiscua interse e alla residenza nella zana di Robana o Milano. contiguranno travio preferenzade. Per opesta pontracene e previota l'assuranone

Creativi provenienti dai settori: grafico, editoriale, cartoni animati, fumetto, TV, a contratto. Titolo preferenzade la canoscenza dell'inalese e la residenza nella zono di Boltzery o Milero

Experti di gestione sistemi di memorizzazione ottica CD-ROM/XA, CD-Le comunque MS/DOS, the WINDOWS a MAC. Pronomeratori the non se stone me occupate divideog men e simili pessono uga ilmente amera recettati specialmente se homo lavorato

to settori vidono commune emilico

Tutte le proposte serie saranno valutate e avvanno una risposta personale. Coloro che rispossivo silla magiciane 1, dessono levigere un videnziano committo da loro realizzato (anche in versione demostrativa, muché il rendicto un apocabile e ne esuta una versione finita) e un carriculam vitae: Macchine d'interesse PC BGA-VGA e AMIGA. Colons the manufacturally positione 2, 3,4 e Sales on amount on figuration the illustra



e documenti chiaramente le cualità e caracità dello sonvente e un caraculum vitar. SIMILI MONDO, NUOVE PRODUZIONI, VIALE BERTI PICHAT 28/A, 40127 BOLOGNA

Speciale M.I.T. Media Lab

Il Multimedia ed il piacere proibito

a cura di Gerando Gre

A consequence of the Property of Arman American Conference of the Property of Arman American Conference of the Property of the

diard of listro.

8 Yidgo Phone 2500 di A76T viene presentato con tenso di foto di due presentato con tenso di foto di due processi generio di une certi e elli che processo di viene alla elli presenta di viene certi e elli che processo di viene accompagniaro una commisciazione terisfronse con un parette a, al fine di adobtore i conto even one conomisco, 14409 della per un appareccho che anni è in coppa ano serve un para che, viene arche proposte reigli LDSI una sonche proposte reigli LDSI una formula di noleggio ai stropo che di-

che ora si dispositivo. Sono personali mente scettoco divierti a quiette evver tuelta e, considerati i costi attuali, non cerdo che questa applicamene di sola sara ei grado di revolucionare il memoriti della comunicazione stalisfondi Ha rappine R. Malter quaredo suggieri

has agreed in America duarded suggest from a property of the control of the cont

wideo also commonatione proprior in quesaria expose priore de pieses, giordisciente e non del contrario pieses, giordisciente e con la contrario piese del contrario del collegar ho postato mediare sull'evoluzione avuste in possetto dei alcune perdoticione avuste in possetto dei alcune perdotipisto in meso portro hanvio contributato in meso portro hanvio contributato in decengostromo come tecnopleja cosaingui, lo silavio valle par il Messial, preiciamente. Panno pesimpo al minorito di

astro sostenuto popos del gradimisco materiali materiali finazioni per la anno di mossoggi e di Apparisementi. Nel ci co del videnzalativo a disconte di accusimente sulla ligazioni di accusimente sulla ligazioni della per questi socio cella incia sidicia socio per questi socio con a sistenza siccini di materiale di consossimi o o sequestivo e più di controli con o significati di finazioni di materiale del servizio potenziale, il formatore del servizio porte di controli contro

processing processors region due che sa tratteré completamente du simposito non mondo a minima. Au resse, pli vicionta du simposito ad simposito non magion alle al responsable de la responsabl

In hit questi cas um caratimento de sempre presente il Pubbricado de sempre presente différio comunicación consume sumento différio comunicación extraverso l'Abbolzación que maio consumento, accendo l'Abbolzación que producer del Moder Las del MIT. al professor Michales Megroponte. El appunto la strada de porta il Michale punto la strada de porta il Michale l'Assalta, dorse del porta del Michale (Mostalta, dorse del porta del progresso l'Abbolzación del porta del progresso ortenero attraverso una trapressora del concentración del porta del progressora del concentración del porta del progressora del concentración del porta del progressora del concentración del porta del port

Informazioni generali sul Media Lab

Uno squardo al futuro del Multimedia Interattivo Il Media Laboratory del M.I.T. di Boston

Una visita al Medio Lab del Massaston e allo stesso tempo una verñoa dello stato dell'arte delle tecnologie lesete al MM ed una veste alle factiona e dei progetti sviluppoti in questa sode deali scienzati che trovamo in questo istifuto si fanno preziose Nel 1985 Nicholas Negropome insin-

Wesner II primo obiettivo del laboratono fu quello di sviluppare il concetto di in contatto con la gente comune. Allo ve delle modalita nelle qual ha luogo la comunicazione moderna. Ne risulta un dati da fotografi, cineasti, musicisti, aw per l'educazione venoono sviluppate



soluzione e sembreta la più adetta per rano comparti con enormi difficoltà di ca e quello della fotografia, ciascuno

con differenti ambienti di noerce tanto A poco meno di sette anni dalla sua diventare un esteso nucleo di noeroa avargata con circa 300 addetti reconsoquali ntroviamo RAI Radio Televisione

stati scritti almeno 8 libri, prodotti una dozzina di videodiachi, CD, CD-ROM e dischi musicali, sono stati pubblicati almeno 600 eraco), monografia e contrda parte degli ssessi sporsor spesso non nescono ed essere essustive di derati gli almeno 25000 selezionati visi-Le ricerche eviluppate nel Media Lab

si estendono come abbierno visto su un

Italiana nel consorzio Televisione di Do-





/ Gruppi de Ricerca del Mede Lab con / napeniri profinsioni





vasto inserne di attività che possorio codere riggisspate in quatro divinatio vasto vivi. Signali Processing, Media Technology, Human Interface a Appliato di Constanti di Companisso in ve rella divissoria della companisso in di signali di companisso in di constituto attività di promissorio eli cinsissimo attendi di commissioni el civilizzo di la rivujato per biolitare la constituto di rivulta di problema nei in cusio, intrivi di applicazioni consistito giari, televasore e intecomcomittato giari, televasore e intecom-

ciono la reporseromone dei cegnali quandi valso, videopralis a los popularis in lotogordia. Il asultata attesi a lurgo termine sono anvivo il indicosciorizzato i il a comprensiono di perte del computer di quata segnali in questa ambito i propiatti in corso sono. Mini-Level Visson, XVIT image Analysis, Analysis oli Shading and Reflectarco, Teoriare and Prateri Modeling, Mono Distrippo, Papertack Moness, Corribring Musipio Scurosa of Plaega and Motosi information o Destiflegge and Motosi information o Desti-





• Looking All Proofer Self and FARM Provided 6 on greate propagate offsel desired diverse into a compagate propagate offsel desired diverse into a comnedire all historiamients after procure felf crossnelles all historiamients after procure felf crossnelles all historiamients after being a more visited. Self defia previouse after principacy of unposited as a receipt visite par in compagnitude of squared a given primary visite par in compagnitude of visitable effect and processing and propagate. Mode Technologie à un grupo interdesprisen deux surve finne à la serologia riforitatioi, fro ad oggi con conce ad engiquemen in dispetiere in concer ad engiquemen in dispetiere in un use susta gairme di arriva unave. Gi obette di agressi militotime giupo sero sermalitati degli hiese prograti della consiste di agricologia di propositi di propositi di agricologia di propositi di propositi di agricologia di propositi di propo

In order sale interfaces Union with which all the groups and a garties own to extend the component of the control per sale of the component of the compone

Let Appendiert sein Februage in Bernatige in Media sond train vann gianto let teorilogie che vergorio missile risieme per influente la seere piano feino dei progetpia filiato in limiglio regeta variosi. Sono y of Mind., Alemai Conditiosion Rottitodi. Compostanonaly Expressive Todis, Compostanonal Video. Compost Essed Representation of Video. The fall is land department top (1)



Elestic Dission della prolitezzaneasa (Donamie Davançori nell'Irenbo del progetto Elesco Mi un percoveru prolico è il ferminari ambanini fisico il l'interno del quale vengorio garanzia ed al sistetto comprisera menanggio come una socia di appeningia vinsibili. El consociali del el sistetto comprisera menanggio come una socia di appeningia vinsibili. El consociali per ci februare una mini pudelle in negoci in un perconso per in una di Costoni estraverso un delli di adultivi di simificare menanggio el programma.

Hypernatruments, Synthetic Holography for CAD, Holograms for Medical Imaging, Synthetic Performers, Synthetic Listeners, Synthece Spiesos, Ogentive Audio Processing, Structured Audio Transmission, Looking at People, Frectal Research Renductric Manage Christians

ploratory Design, Constructionism, Using Computers to Combat Bloosey, Children as Cybemetosiss, LEGOLogo, Science and Whole Learning Project, Children and Nimbrad-bids Games, New Images of Programming, Headlight Modial Science.

Intervista al Prof. Nicholas Negroponte:

Multimedia Interattivo come Comunicazione Ridondante e Concorrente

di Gerando Graco

N el fulfico al secondo paso delle contruposo delle contrumento delle
ne secondo alcuni, visionadelle
ne se

frustrations determine del most godine contractions con most godine contraction con most godine contraction con della progratizione, limitando l'unidizio di un sistema compressi l'attra poste del directione l'attra poste del directione del proportie del poblema di conne emdere sichche il problema di conne emdere sichnica communità in sustetta mismori un'interfaccio addizia e, nelle necesione un'interfaccio addizia e, nelle necesione un'interfaccio addizia e, nelle necesione en espicare signi sersorito circi della comunicacione unori monorimi rituativa paradolimina en intrecisiante vivvae e di eliteriora di consurriori vivvae e di eliteriora di consurriori vivvae e di eliteriora di consurriori

noorche Era nato I Media Lib.
MC Cubale in Joseph Ginzone di
McGmodo i Interpriso II
Missimodo Interpriso II
Missimodo Interpriso II
Missimodo Interpriso II
Missimodo I Interpriso II
Missimodo II
Miss



gata a quella dei media. Daindi il probiama della definicione del MM diventa una sotta di problema concegniños, un poi come sivemi tre ballinimi dei varigono organizza concegnificamiente attraversio il lattropo, in qualifie media. Si cerca di poter fase ciò in anticipo in marriera Dale che l'istonie abbia un

determinent of the property of

moment porth essere al telefono on quelcuno e desdesre la stessa informazone sotto forma di testo sullo schermo Quandi considero più interessante la definizione di mytimadia come la capacità di muoversi attravezzo i media, in altre parelle. Alla fine, e ci mai compaziel «Non cigsco quede coo, tamm un filmsto di 5 mnutir e dopp un mnutio il filmsto è proseccio il menti di filmsto è proseccio di matti, e per encosi mola emi Ma qualicosa possibile oggi è mainicane il compacio il feggerni un to modo di leggere serronalmente mentre guido l'autromabile. Il computer potti straccolificatio, un mi in questo aperizione parche divolo tratarria di una

colesis non dividi alcottire il proun modo sezano. È importante che la iventa geno comeno a persare in questro o, un territo pecche altrimento non farene rengoaltro che solvine tudo in emercal con sizzeulto che se audio, mello persono persono che se hanno uno achiermo di compugio in territo non spoi di video hanno il MM.

> uside sentermo ai computier cen un poi a video.
>
> MCC. Le preme sustamochi assemppiawero a comzoze a tura gli affern anche
> asi arrisavio un mochie, cichiamo dunisu siperstise mochi ene garma di avece
> asi arrisavio un mochi ene garma di avece
> asi arrisavio un mochi ene
> asia sustamo mochi in garma applicationi Micalta sus mochi in garma applicationi Micanono sonte a lost prosibile di applicazioni
> esistenti, coni un pori di video esi avaici
> m pui. Possemeno controdervio abbri salarzia viori soli una secondo generazioni
> e delle repolaziono MME ramo da poedite repolaziono MME ramo da po-

 viera alla Icae con video ad miningiano persono ad un inferiori ancicino di como persono ad un inferio ancicino di como in altri grande i di acro i cultivato metalioni, ma con obta eneroria soli anticioni, ma con obta eneroria soli di considera metalioni, ma cono obta eneroria soli di conderno di su puerdi di visto eneroriano di considera di modello rasisi del MMI seria in comunicazione a fiscosa il foccio il como di como di considera di modello rasisi del MMI seria in comunicazione a fiscosa di como di c

ower is lawying, about them both in postal commonster in disclaims of a contraction of the commonster in postal commonster in po

a la differenza perché caracté les michaels es voja conco del vino, poble cerenzo si sua misro è e in discolora betterenzo si sua misro è e in discolora betterenzo si su misro è e in discolora bettere tuto e le sit promunamento la passia vento. Del mo puerto di vista bettere tuto di seguiri discolorari e puede caractere a la mesosogia de mobi selementi. Cuelto è it Mila, signali indicultari e caracteria si della concentraria si dei arresti percetto a samo concentraria si dei arresti percetto a samo concentraria si dei discolora di addicioni, di abbiedio displayim en pre si transi di display, abbiesimo caracti numerosi principato della concentraria di capito, abbiesimo caracti numerosi principato della concentraria di capito, abbiesimo caracti numerosi principato di capito, abbiesimo caracti numero di capito di capito, abbiesimo caracti numero di capito di capito, abbiesimo caracti numero di capito, al capito, abbiesimo caracti numero di capito, allo caracti numero di capito, allo capito, allo caracti numero di

MC. Quel astroch prevede per la diffusione del MM increatovo nei mercati professiona e consumero. Marriennesse. L'elaborono multi-

no desses detarnal outputs du partir paparta le critire notare la querio rippatta le critire notare la desse sono che il chiarmen dell'MEGL si di sistano. Il per l'originare le per l'acceptato di bosse di qualta ma MEGL sera molto pottode di marcia di periori di periori di periori di consistenti di dell'erice le sono pourta se sommette la colori di periori periori di periori periori

MC. Estré oggi un conceito di atta tassi specifica dil MMI Interativo coi o commodel e per il terefrin, per il commodel e per il commo commodel e per il commo commodel e per il commo sono di una entrassi el di MMI. Commo estable una antassi enchia per il udecogne. Sitrunatamente quendo a entativo il sintessa model institutato e creativo il sintessa model institutato e creativo il sintessa model institutato e incussili della programmazione per incussili della programmazione con incussili della programmazione con incussili della programmazione con incussili della programmazione con incussili della massia, per esempo. Soursi del MMI, mel diversi lestate alle si della massia, per esempo. Soursi del MMI, mel diversi lestate alle

differenti applicazioni

MCC Quiet lescotte problem legal pour et Mot Instantion for a profile pour et Mot Instantion for a profile pour et Mot Instantion for a profile profile les en movemen, mo profile les en movemens, mo profile les en movemens, mo profile les en movemens, et mo profile les en movemens, et les profiles les en movemens, et les profiles les en movemens, et les profiles les en movemens, et al profiles les en les en profiles les en les en les profiles profile

sentil poblicaria vestamenta mestaceriror, porte decenvera a TV. La modo, le nivige, i germi e di lite corre opportenente a buseneo dei Let redaportenente propose del certificaria per eserrorio, posso affermeno che um restal scon preparati se computere, poblicaria del considera del considera di monitoria del considera del considera di monitoria del considera monitoria di monitoria del considera del concerno del considera del conposita del considera del congione del considera del congione del considera del congione del considera del congione del considera del concerno del contra del considera del concerno del contra del concerno del

In lugar relat fizitions che sommai fini matte dissate sui Appa e assis me il matte dissate sui Appa e assis me il matte dissate sui Appa e assis me il matte dissate sui alla dissate sui adventi intrensisiate perchi coli di evenimi internationi in lutturo, quasti alla estato di senti internationi in lugar con considerati di coli evenimi internationi in matterio della me prima inputato sano in attendo perchi a marconi in menti a difficazioni di chi que puede puede in monte in matte al difficazioni di chi que proprio di matterio di considerati in un sobo, diveni in mangoni, diori in in un sobo, diveni in mangoni, premia si diori con in un sobo di in regolo giorensi di di con di controli in controli in maggio giarra si controli in mangoni in matterio di in maggio giarra si controli in mangoni in m

le mazone issameso na miu na speciolo del protego contro forma di expressioni del protego contro forma di expressioni del protego di contro d'autore Verejono specifio bio del protego del

emilies principles. Emission desire.

mente societioni del consistenti del la mente societioni del la si
ne e el titto. Il tipo concipiono del la mente societioni del la mente del mente

ché miniferro oga nil estrare, à uni sortia e una el timisera dell'information sortia di con el timisera dell'information sortia di con el timisera dell'information collera elettropore all'appetito sensoriale dell'information (D) che firmono nel possimi 510 ileme è comprendenti il propositioni sortia dell'informationi dell'information

TUTTI I "CLASSICI" AMERICANI AI MIGLIORI PREZZI NOSTRI PREZZI I WA 10% È COMPRESA - SPESE DI SPEDIZIONE E DI CONTRASSEGNO A NOSTRO CARI



n's Dane II

a conti fatti

PROJECT MANAGE

Sorti per pagamento ambigante (comis consenie) por positivo del controli e al controli e di controli Multiware - Via Sanvito Silvestro 80 - 21100 Varese - Telefono 0332/820365 - Fax 0332/821204

Stato dell'arte e prospettive

testo e foto di Gestino Di Storo



L'incella virtisité de no parte con l'ocata manifectionne go nel l'incellat manifectionne go nel l'incellat manifectionne go nel l'incellat manifectionne de l'incellat l'incell

trale in ruder magnetici di ferrite, che

Setti da soli nempiveno metà stanza/i ed era quanto di meglio la tecnologia ariono offresse. Non ho mix aperato in questi ambienti hasso nal mondo informatoo solo nal "monostro 1860), ho però un nocodo che sembra una materializzazione di

incombine. 1883, To part un rocció de deribile un miterializzazione di un'inpose che e già liggiandis un serio di memora a sudde di fonte, un oggetto registro registro registro registro di uniterio di memora di uniterio di monte di memora di uniterio di antici di memora di uniterio di anni della registro di uniterio di anni della registro di uniterio di anni di Refi (18), al della della di protegno di sono di uniterio di anni di contralizio un promotipo cirrenti consegnato alla storia disessiminato ini il Alia di Composito di uniterio di un

su cu sero mottati dua peccii montro.
CPRT, celegato di un besco mescorco. CPRT, celegato di un besco mescorpere e la propesco delle marsi vene perepita di seletta in modo atalogo.

Le propesco della marsi vene perepita di seletta in modo atalogo.

Le prin assistato di forte dio sizzo della
tecnologo, che impedio ulleron pocommunga menerit la campo mittate e
nel simulboro di volo, le occorbo hazora
aggiuto i pisso in o primi simi 30
to un nuoli fondimentale l'impresso de
seno di CCD, i cecercia reporteriato
dei pisso di colo di colo di colo
del pisso di richi di marsinti traccio di
dei pisso di richi di magneti traccio di
dei pisso in magneti traccio di
dei pisso in magneti traccio di
dei nel compo di magneti traccio.

obbodonam definiramiente i sistemi mecolinic per la perabina oli movmento dell'operatore Pedo indoctore quasa sinkigni e lo Pedo indoctore quasa sinkigni e lo pedo riscorra di problemi fondamentali amoveno da Sufredino, con esterna lungiminaria, sono adoi in perto risolti. I quandizione delle immegni aterno in tempo riede tropco vicini al alimi centrali periodi di proporti di proporti di contrali di proporti di proporti di proporti di petto risolti.

toom is shared ingresso lies monous virtuale del sindering, del ny tiereng, del tostute mopping, 21 tractamiratio in tempo nable del movemento della testa, delle moni della compo discrizio dei prodi nelli opphiscociano discrizio della granda della disconsideratione della discrizione della prodicciana della discrizione della prodicciana della discrizione della prodicciana della discrizione di prodiccia della differenza mocioni.

3 reoluzione delle immegini encora rioppo bassa (difficimente si va oltre i 360x240 o 416x277), 4 reomo delle sensezioni dinamiche





Studi all'UNC-CH

Il professor Henry Fuchs, dell'Universtra della Caroline del Nord a Chapel Hill, a una dei maggiori studiosi al mondo di VR si occupa dell'argomento di oltre verifiatria. I progetti pilota che egli sta sviluppando all'UNC con i suoi collaborazio i affrontano di degrano porti i uniti i uniti.

Increase de deverse parti di visis si quatficiale del del conservatione del conservatione del del deservo primario la programa haisware la numera compara della numera variante del conservatione del conservatione del la suffricio 660 (in e un'izza ben 40 come o resolutario prima e 25 CPU del come o resolutario prima del conservatione del come del conservatione del conservatione del come del conservatione del conservatione del conservatione del conservatione del disposizione del conservatione del conservation

All UNIL recrebe misse as seappore del quanto problema (force freedback), venno exent del 1968 quando se peri col progesto GRIP nel compo del'ingegnese molecolare i resultar sono stati notevola ed hanno portato recentemente al progetto ARM (Argonine Remoto

Menoplateri ed a quello denominato Compol'imani, no su in host computari controlla gli informi a cui a soggetto un transmissimo piota una monama take immulato o mentre foi una passeggiata in manama dell'especiali della contrissimo un pieconino dellogiato dei duo contrissimo un pieconino dell'especiali della contrissimo un acciona della vingono reprodotti con un rulto a oferzio vassibile. Questo econcomunicia applicazioni un pri dispersicomunicia applicazioni un pri dispersi-

to no sébalaire partisse gén at nir a companie de la media de la mercia de la mercia de la mentio et al menti

bid solution of the composition of the composition

bonr gu un care virtuale risponde ai comand del useria-pedicine sivintale pancio usa rivece il Data Glore della VPL per permettare all'userce di successo una tostesia sirrulata in «Virtual polir. Futante è armato di una mazza i seguitto dall'assistema nei mando simulatoli con qui pub giccore a colf fria colitato. Elemento di polificato di la consistenza di polificato polificato di polificato polificato di polificato polificato di polificato polificato di polificato di polificato polificato di polificato di polificato polif



Notizie puntueli sulla R&C ELGRA

Disvise i men di febbino e mero oi pro povencia in refersore numicioni intellessa individuali individu

RSC ELGRA Vis S. Marsino, 13 - 20000 Palazzolo Milanese (MI) Talafora: 02/98/04/1029 - 02/98/04/2009 - 0307/030607 - 0307/030

Museo Virtuela

L'Idea du n'inssou entuale ha offolis to di socio la membre di matili operaturi la cifficata di companio de la companio de non pochi harro fallo mecaminosi. Il la cifficata di socio di finali propositioni di la companio di considerationi di samplecimente nall'alca di corere un samplecimente nall'alca di corere un la regio l'incusto e atto e assisteto di poco como, como di un como con la companio della consideratio di propositioni della considerationi di propositioni della considerationi di socio di considerationi di propositioni di considerationi di considerati

È don necessoro evitare sussidier misseon, metallor del reale o representation corcers, me comun matter metallor metallor metallor metallor metallor del devien qui acticant de personne la cosses coso dhe samo abtaliari a percenditari de sono del devien qui actica del remostre ni la lorga del copara del cosposa de sodo in sellar virsule pod deve qualcosa del referesco e en metallor qui actica del remostre ni un mosto in ou semante con como del considera del considera del virsular del como del considera del virsular del v

serte e di oui l'attente è penalmente occione de la companie de la

largo numero di cagasti. I vastratori dal museo potivamo olivo analizzare gli oggasti nifrigurato nel dipatto o semplomento svaren informazioni pui dettagliata, muovando una sene di lave che mettavano in apone elevazioni o comicola. Caga si e fatto quelcosa di semile utilizzando il supporto digitate e diruttando appeno il suo finosibita.

Oggi, si e fatto quidosse di armisi unitizato di supporto digitale e cifuti sultizato di supporto digitale e cifuti sultizato di supporto di sua fessabilità. Il Missos Vivinale pipoposi odia Anti-Come i uni embesite interattivo costito di sui nativo qualitato di si antivo qualitato di uni argomento di esse dedicate ad uni argomento ben prescoi imedicata, botistica, sistemate di gillo di proposito di supposito camminate di stanza in attituto, saliciciareni ei vistoriare gili progetti in competti arminoni di noi qi più.

2 to 5 h

pocoli dettigli, utilizzando fra l'altro sequenea immette del effetti speciali improporcibili in una implemenzazione sela. Co è stato vestizzato medientio l'inquiazione digitale di teosuti. dipro, stoffe in modo de ripitodurre un ambiente quento pre vicino alle expetitative del visnocio.

proper della realiza invasiari necessifiari continuosi di presenti della realiza in anticontinuosi di presenti della realiza in amserio continuo di presenti della realiza in amberni che finomia propri insultare di presidella realiza in amendia di presi nei
dierra e la festiva mappina.

The problema i prose soportizioni
realiza indice della realiza in alla
realiza indice della realiza in antiminima monto continuo di
realiza indice della realiza indice
della realizazioni e nei
realizazioni di
realizazioni
realizzazioni
realizzazion

Esposizione virtuale Esposizione wituale? Si una esposi-

Cose non forebbero i grapponesi pur ernergere dalla massa, pur di propor-







risello i prodotti di casa nei confronti

catalogo con più di 30 000 referenze ni alternative nei più svanati e diversi

zemebbero i costi di cestione dei lociti











conditionemento. Lo scopo è quello di





IDISFA



Pensamo che lo sarro, quando avere respectato i puosi COMPAQ LTE Lim/25 e COMPAQ LTE Lim/20,

i notrbook che vi dinno quanto di meglio on PC Hea memoria. Sing a Law e merry d erton e la saksamanha dei data, tra

ou d'ouena Hibernation, che salva automorramente i dan e le applider rosso Comeso a reconscer 19651, conporrhook sense alle loss dimensions e al

loro neso, e alle corsotenstiche delle lass hantene, ricorrobiblin anreta I ora e somitifi

gn. Ma bastana pochi secon di per trasformarli in deskuip, perchi sono facilmente inscribili in una como distras base di espansione optionale con

due slot, m uno des coult'e possible mon me un dien fan esmence la nuevatera de dan

Soddefam? Ma curero e solo Tinimo, mensa.



EASYDATA









| ER I RES SONO DA ESCURA PRODUCI I PREMI DIPONECINO DI DAN GISINISTA DI 1 AN POSSIZIANO SCONO RIS DICINI NI GARRINI. | N |
|---|---|
| SPEDIZIONI | _ |
| POSSA (28,000 (FINO A 5 KG) COMMENSICALIMONDO) PENSOLA: L40,000 + 2 NICONT GMG SOLE L57,000 + 2 NICONT GMG | , |
| FACUDATA | |

PC FOLIO

BE CONTRIBE MANDOS

ME PROCESSO DEL MONRO

RAM CARD 32X 92,000

RAM CARD SAK 134,000

SERIALE AUMENTATION HP LIIP PLUS+2MB+CARTUCCIA PS L 1.990.000 HP LIIP PLUS L 1.290.000

L 960.000 BOSPONIBILI AFTENDO TANTIFEA DESPONIBILI AFTENDO TANTIFEA DESPONIBILITA DE PROPRIMIBILITA D

EASYDATA
WA JOHODO 21/29 - (0179 KOMA
06/78.58.020

Informatica, didattica e disabilità: ricercatori e insegnanti a congresso

novembre, il secondo sia per regioni di spiszio superato la bella crira di 100 deal atti completi del

S) e svolto e Pise, anche se

Il tema della prima sessione era Pro un sistema interattivo sempre più facile casto, e su un lettare di CD miegrata medalità me spero di poter riparlare

nologie per l'histologip sono stati pregrave e delle disabilità mozone. Sono

per il recupero dei defiat cognitivi e dei

Un discorso e perte menterabbe la

ce e nebilizzane, ha visto relazioni su plunmenorazioni, fino all'uso del compu-

sulle nuove secrologie come auto nella

resse dalle loro domande, dalle loro

relaton che tra il pubblico non c'erano

Indirizzi utili: le biblioteche del software educativo

some tre FIDM a Filinamente de Nisnoli

the he is scope it offers un purso di

Didamatica '92

mondo dell'informatica, commonando a

ative delle vare societa di produzione



1000 14 0120



| 1 RS23: | 1-1 Parallela | 1/2-HD 6DMi |
|---------|-----------------------------|---------------|
| YGA (6 | crist. He. ret 40×4RD 32 | scale grigie) |
| Da- | 2.090. | .000 |

2 84233-1 Parelle OA 25AVb-Moeller VOA moon I b Copertion-DR.Des 5.D Itellace

L 550,000 C 200.200 ere lated, - VISA L. 700,000 YEA 19" 0.30 1. 1.000 000

r A4 16.8 millest di celer et SCS1 - Seftwere z Wie. 300 dai 32 may code 240.000 ka Wistina 12"v12" 1 00 555 240.000 Prezzi L.V.A. compress franco sede

4 Mb PAM-1 EDD 3"1/2-MD 13D Mb 2 RS232-1 Peruliela-Tastlera estes VOA 254Kb. Mositer VGA mose f.b. Coperties-DR.Des S.D Hellase PC 484/33 Cast Towns

4 Mt. PAM-1 FDD 3"1/2-MD 13D ML 2 85232-1 Parellele-Testlere estere VOA SEAVE-Monitor VOA mone Lie. Coperties-DR, Des 5.0 Helloss

GARANZIA 12 mesi, assistenza-

Come è fatto un programma antivirus

seconda parte

Nello sporso numero abbiamo

Una catastrofe annunciata (e menceta)

marzo) la polvere sembra essersi defini-

Nei ciorri immediatamente oreceden-6 marzo si e rivelata unissima diffonstate attratta anche troopo sul fenome-In core case, le stampe d'informaziono virus. In questo modo si nachio di

me confusione possible, senze curarsi che ho fatto qui sopre il fatto che il arrivato your la posta elettronica-..

Tutteres un servicio utile la stampa

pubblico su una data pericolosa, si ha fatto fare quelche beckup in prù (che non fa mai male). Molt utenti di PC. serenno informati meglio, attrezzati o piccolo fastidio, qualcuno avva perso qualitasa ma nel complésso Il disestro soltanto uno degli repetti del più visillo probleme della scurezza, e sul quale conto di dilungarmi prossimamente

Uno strumento di protezione non sempre efficace Nallo scorso numero abbiemo visto come fuzzione un processimia di ricorca

A vous 5 voyaté del topo po convende d' cité de con que position de consideration de consideration de la voyaté para de la voyaté para l'avant para la voyaté para de proprieme artipat de la voyaté para de la voyaté para su verso consocial E provincie non su verso consocial E provincie non su verso consocial E provincie non que a velapero a product antevas à para a verso consocial e de provincie non que a respector a product antevas à para a la verso de la meseria coloration e un mancria de la meseria coloration e un manporte porte de la meseria coloration e un manporte porte de la meseria coloration e un manrial de la meseria coloration e un manrial de la meseria coloration e un manifesta de la meseria coloration e un manifesta de la meseria coloration e la meseria para del production de la meseria de la viva de la meseria de la meseria de la viva del production de la meseria del coloration del la meseria del la viva del production de la meseria del la viva del production del la meseria del la viva del production del la meseria del la viva del la viva del la meseria del la viva del la viva

dere otre enche nel mondo degli aminuti velgori in muzi velgori in regole della sui accinetta competitione commerciale. Che in quie della sui accinetta competitione commerciale. Che in quie della commerciale de

Come abbiamo visto lo scorso mese, le sonnacine fundone sia in face previotiva (con l'anella: del donderuto di cia giun file ella noero di improrte di virual che in face operativa (con la stesso anella: prominità si piassone assessibile

Featurement

I principi tenoro di funzionamento
di questo messo di diffusio è sempiori
di questo messo di diffusi è sempiori
si l'impratta compandra ellora il programma in esome occoren il virsi, il
isto viene seguinto dill'userio in occidera occo firmo, piero lo immunera
didaco oppure lo fontasignità il un esperdidaco oppure lo fontasignità il un espertrasi che l'opporto sal venomento tale
data il macho materia nel la cocollera
programma aggressoni. El amigliore proci consissi sempiore o comizique nici

Ma non sempre la scandone è li migliore ama contro un vius luci d'acriniciazone di un vius pub portiare a fisibili scorrezze, ad esempo. l'izotte olle scopsiale di essare infetto de un vividi della femiglia i 1701 i (conosciuto anche come i Cascodes, ai Vivus vie custioni ni che coloroni potrebbe concludere che si totto di un vivus minoco e amb ensi dei ultrone amonti, me non fusti le nerio dei ultrone amonti, me non fusti le

secure a semple possible one un vivia verigin modification in committee of person i

districts parts dis propos tevers

letter of enemps il restroid o un wrus

elfictoremente accrassato fire à qualtion de la compania de servizione

logini en la refere rittavia di servizio di

logini en la refere rittavia di servizio di

logini en la refere rittavia di servizio

servizione della produccina reservizia

servizione della produccina reservizia

le referenza di servizione di servizione

le referenza di servizione di controli di

regione taliana. A questo purci il controli

organe taliana. A questo purci il controli

Il cane da guardia

in queste situazioni l'utame di futane l'apportunità di affidana a un divenso tipo di strumenti di p ne: i programmi di monitoraggi

programma a samptica si basa sui fisto che qualissa aggressore debbe sovirci di un'arma, nella fistropeca di una funcione del sistema operativo costa tra un numero limistro e comunqua udestifi cabe con precisione, seri sulficiante mesociane sutrio i proconi i qui utilizo puo arfiure sull'inegnis dei sutoma, a controllare di volta in volta la legitimi.

risce if nome delle directory content non some furzionel periodia Nessi, programma potra dierrasgosie l'imagni de PC che la cassa sampétermen chadendo l'ora.

La furzione che consente la formati conte di un disco è potenzialmente ce

La funzione che consente la formatta zone di un disco è potenzialmente percolora. Lo senno bene gli utenti che hanno formattato per emore un disco in luogo di un altro, e henno dettratto della

Hardware antivirus

VSUM: un ipertesto tecnico sui virus

I vivus concectuti sono obre 1 200 per di



sportly prosper essere estable out





reference de un vesus all'abre, il formato

Virus Information Summery List 7a/ HQ09905-3773

Le Tabelle con i Word Processor per Windows

A i tempa giornosi della macchini sorivere chi doveva metten opiorna dei dirip privissa utilia solo la borra sparantno per positori correttamente sulla colonna in altre rola insensa una sene di castiteri bi tra un elemento e il successivo di alterna di castiteri di presenta di successivo di altre di successivo di presenta di presenta di successivo di presenta di present

stease rige. Guesto perché la moochen de some ne prisvede (sarebbe meglo dire provider) un solo topo di ceratiren, e pe guarta rien proporzionale, per dui lo sigli so generato con la fama apacettric occupre lo sitesso speco di qualitari altro ceratizen, al ejempo un 1, una una M. e questo Solitima Tincollomi.

Sarebbe possible stitutare los proportios 2010/00/2015 possible stitutare los stessos saterbas anche quando a unitaza un vivo Procissor, a pazo che si scelga un soto tipo di carejtare in che questo careitore sa non proporamente, e a parta di

compatible, correspondono a questo sipicioga i funt Courser e Line Printer. Anchie con us WP assessible quinda possible offutisse questo sobtens, an existentable di un enone grossoliano, in quanta un Wind Processor depone de ber alto sourceis per establica i data. Il perno è il assisma par traduzionale e consisti nell'uso delle codelen usbaliacina, othe si othergono con il Sasto sobilità delle colle del frecce,

escendo i carattere di trabulazione los he a tretta in dicinattiva di un caratteri prine un altrali oi si apposti sulla colponi concessano. Quand tre un alternatio e coccepina della stereo nigo cie un cara ere di trabulazione, in genere vasibile, in tra covumente mon visce stampiato tra continenti biani. A tate cumitante di trabulazione va disti A tate cumitante di trabulazione va disti A tate cumitante di trabulazione va disti propositi di propositi di propositi di propositi propositi di propositi di propositi propositi di propositi di propositi propositi di propositi propositi di propositi p





WINDOWS >

Creazione della Tabella

La Tabella va inserta nel testo con una

dal nulla

numero delle nche e il secondo e il

Una volta creata la Taballa ne accare

Creazione da un testo preesistente

Occorre quindi sapere in quale forma addones una Taballa serva dover cuindi i testo stesso al'interno delle vane

sto caso nel testo e dia presente una saggio nella Tabella di un sesto continuo

Gestione del Testo all'interno della Taballa

Il testo all'interno di una cella della un testo qualsiasi e quindi si digita e si

tualmente cuà presenti. Tale eventualità

ultenormente complicato per colpa del

tante, cuando si vogliano usare font di ne fix per DOS. Tale strumento e la

Ogg, con la diffusione di Windows sale strumento esiste in sutti i Word

La funzionalità per generare e gestire la Tabella Purtroppo il concetto di Tabella e stato

ritesa genericamente come strumento

essere sicuramente impossato come ta-

morática con le scesso fue-

Formattazione del paragraff contenuti nelle celle

Filesti e Resini

Editing delle struttura della Tabella

Eccazioni e uni particolari

colorne o a cavallo di nghe

Un po' di esercizio

968 m M-3cross

960 I 900LD

La struttura tabellere puo essere usa-

Vedamo, in figure 3, una riproduzio

per ragazo, che parla di anima), ne

E questa rotazione non e in genere

Quando è mealio invece usare il foglio elettronico

Molte delle vecche reggle voneti ne-

Nell'esempio di figura 7, che mostra

stazoni in verticale, nalivzase con il

Consults our many of 2 mars \$50

Action in \$50 mores

- Jin Mulfey Valu Date Die Frein DENTERON DELLE SPECE CONCOMINAL Prosts (18 T T & Breed Late

SHALL DOWN TO THE

Calcoli matemat

Le Tabilla disposignos arche di funmontali di cisclo, pui imizioni ngigitto a spella pisiarria in un fogia elettronico, spella pisiarria in un fogia elettronico, presenta di spella di visiarria di risposito inirio di spella di visiarria di cisclo initari di spella di visiarria di cisclo initari di spella di visiarria di cisclo di cistra di desi interendo formula della ortata di desi interendo formula della ortata di desi interendo formula della ortata di della di cisclo della di cisclo di cisclo di cisclo della di cisclo di cisclo di presenta di cisclo di cisclo di cisclo di presenta di formula el formula seguita di possibili di cisclo di cisclo di cisclo di presenta di formula di formula di presenta di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di formula di presenta di formula di formula di formula di formula di formula di presenta di formula

possible coperatile formula salassa viral Fleedon, in modo che la formula copo funzionima anche nella sighi sottossia. In conesto e infoendora alla sabella figura 81 vedamio un cilisacco calcondominato, ovvere una norassono dise appara, una chia segui la inparia. Condominato condominato e segui la inparia di possibili condominato condomina Sono satte soste della firmula di sommatora la la firmula di sommatora la firmula di sommatora la firmula di sommatora di sommatora la firmula di sommatora di sommatora

(6SUM) I uncaturzone chocoola di sporibili che serve per fire i totali per colonia o per nga La formala di ripartizone va sontia pela consegna con cipila seletta al como

concommo, e convetge un intermento assoluto e una relativo licidando, come si usa negli spreadishee, corretamente è tipo di riflemiento, può essieni esiguta la oppia venso il baeso. Nella successiva figura 9 vidamo la chasso tabella ospatata in una lettora e chasso tabella ospatata in una lettora e

effetti ci discontinuatà tra il testo non le in oma e la tabella sopuatto. Persondo infine a gualdhe esami tabellate, in piccola parte calcolati visiri naturale persona alla schadina topogalio interessante vedere, in fig. 10, come un unos tabella possa atte

Egrapia conductivo Murcini.

risindromatione del incole guardiale de riperiori accomp la sabella A, a d bron notato alla cantra est accaracas de riperiori accomb la labella B

| INFARTOIDN BILLE SPEEK GORGORINALI | | | | SPERI TAR | | 8 100 300 3 400 000 | | |
|------------------------------------|------|--|-------|-----------|-------|------------------------|------------|-------|
| Kenturatur | Buin | | No. A | Vn f | Marie | Mean | avene A | TPERT |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 118-00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

legaria 8 - Lóbio Alm Pilo 2 - Espello Morennia mel testa Duesta e Asigento citta absortire A documento nella sua forma finale. La taballa si imbandoa berussimo nel Bounteria: in apuesto dassi la desensi dell'Amministrationi dal Conspirmini, a social chami efficir di

Conclusioni

Secondo voi quanto e piu complesco l'algaritimo di rigarinazione della Taballa regetto a quello di impognazione di un semplico tasso su una sola celorina? Il parimo dere tesse contro del contesuto di cascuna cella, deve tenar como dei mergari di cascuni contessuto napetto al bordo della sua cella, deve tener como.

Tabella arriveremo probabilmente a citre di 100 voci

complesse di quella che impagnie un testo su una sola colonna. È questo si

co coa spece se le colonne cono moba e la la Tabella e metro cana di contension in Duesto la discono per evidenzare i latto che la siruttura tabellare à per i sucui a che n caso di Tabella compias al su, se come contenza se come estetucio ci. I rampi di elaborazione possono asia sere accha molta mella contenza di per i contenza di per contenza di conte

In questi casi convene quindi otternazini è l'avero di composizioni, definiendo la dimensione della Tabella, dilimestraciola, e, solo alla fine, diadicandosi agli asperte settorio, se quelle che niguerdano la strattimi, di afformira con la dere qui chiere su occa o vicole fare. Procedere per terrativi suoi assime adefittimi per per terrativi suoi assime adefittimi per

cobyocobyocobyopartial quarto questo problemi yenstencraik, if eneroppy che voglamo
mandase e il soguente Le fruserciata
Tabella prasante in unti i pur moderni Viordi Processor per Viordi Processor per viordi
Viordi Processor per viordi processor per viordi
talcesi sibulazioni, trio e un misoro e
posteno strumiento per organizzare il
professioni per processor per professioni per
professioni per processor per professioni per
strumingo motori per della processor per
professioni per processor per
professioni per processor per
professioni per
profe

| ocistiene filetta | | | | make compl |
|---|------------------------|------|--------|----------------|
| | Witness Vo | | MC- | |
| The Marietta Marylan II Type, 100 Fance \$71 [4] | re 12 4 | | | sinishi • |
| TO TO TO HE HE | National Property lies | ιęΕ | | 0000E |
| KAPPEN PARK | | 22.7 | PERMIT | Shirter |
| 13,975 14 131923 | | - | | and common or |
| 1 Azore Swinped | | | | Andrews con in |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 7 Russia Ficontili | | | | |
| 6 Trove Capies | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 12 Leura Assesse | | | | |
| | | | | |

Schneidura del l'intecibilo.

È una disensità rigilità di la prisi di la considera della coltana della coltana di la considera di la conside

CARSTEREO DISTURBILIDADO



10.400



BASS VENT!

FIESTA
BAUTUSET RC
PANCANNON CX P
NOBERE CC).
CA
PANCANNO
ANTERICAT
PA









AUDIOCARSTEREO

la più completa rivista di hi-fi e complementi elettranici per l'auta

E UNA RIVISTA TECHNIMEDIA
Technimedia, Via Carlo Periner 9, 00157 Roma - Tel. 06/41,80.300

WIN & TIPS

Il DOS di Windows

Dacy parieremo delle finestra DOS di Mindows adottato da IRM ner OS/2.2.0 può dire che Windows e

propria versione del DOS, ma

grazie si modo 86Virtuale del propessore 396 (spciere pay session DOS simultanee.

dows, poiche de ne siamo que occupeti

espansa, anche alle applicazioni DOS

meno che non si voglie creere un am

gute in Foreground (default), in Background, o in modo esclusivo, e se deb-Riquento alla perma scelor, il nostro consiglio è di lasciare vuote entrambe le caselle in tal modo la sessione DOS



chiada eventualmenta l'attenzione del processore Per questo rigianto la seprocessore Per questo rigianto la sesorie in presentamente da preferre (ed e sinche l'uniono possibile in molta bodissivali Esso reproduce il normala bodissivali Esso reproduce il normala la designare prosposibile presenta la designare productio given regolari pre applicazione del productio presenta productione della presenta della productione della presenta della presenta della presenta della presenta della presenta della presenta presenta della presenta presenta

mente, e sempre con un natavole mile tamento di pressizzoni. Cuesti visi modizio andrabbe partamo naevasi casi in cui si debbano effertuare comp particolari, coma quali che nchedono contemporane visualizzone di più nestre, o è vost and passe: voi applic

Se il nostro estema è in grado di far grirre Windown, in modo 388/mhanbai, possiame accedere ai secondo pannello del PF Estat, in cui nisedono i parame in visicazi digi. 20 La seconde che qui oi interessa è la parconte lobertinaremo in Me PE i insi

me puntate), coè quella che consenta l'assegnazione della memoria estresa (OMS) ed espensa (EMS) alle applicazio in DOS

remest, e root consentra Los as che se un'applicazione DOS è in di ufilizzaria la miemoria pagnitali si do le spootiche LIM 40, postri disfino a un miasiamo di 1024 KB sin lizza per se orosi la meto), menti caso contrarro la memoria asparsi venti ellocazioni.

vantaggano della memora espassi abbate perchi riserve ad aument velore del estiring KB Limit Per va gestone dinamica della memor pirte di Windows, venti impagna fatti solo la quantita effettivemen chassita. Figure 2: PF Editor: Le Option Available del DOS RF. Sond abrillate la retenena estoda e renergere dispursa: con un ferme di 100 KG in sono seletorolate in opcioni dise regili Manti e. Dicar When Valente (avanti ultima consente di usone del Windows anche in presenza presinazione arrona abbilla.)

assegnando ella voce KB Lmist il valore lor D. IDI un mecodo più efficiente per ci diazbitare la memora EMS abbiano llo periso nella pumpto di febbraio di Win le & Tips MC n. 115) di un'opzone Lock Memory sellazione naedole si impedisso lo swapping su disco dell'applicazione, che viane così mantenuta maggiamerasi in memoria L'opzone e riportita tre veble, posible possono essene biocoste sa la memoria



St. 10840 1 light tings of

Più vantiggiosa è invece la selezione

Sono in DOS o in Windows? letico dubbio, trovandosi e levorare in

esempo Y

ser Usales ALT TAB per tomase a Windows & Spile PROMPT NOLOPHOMPTN. SET OLDPHOMPT-

na 160 byte, evop propunge facilmente

nel caso in questione, di un prompt

SHELL- COMMAND COM (F10M P Dove /E ste oer Environment, 1004 e

erockts Finters configurations (Path,

ste nell'effettuere la modèga doetta-



plicate sequenze T

Le sequenze Sp) fe tutto dio che di

me DOS BAT (al posto di COMMAND-COMI

DOS Environment Space Il metodo precedente puo essere usLa procedura é abbassanza semplica

1024 (o un valore superiore) Se pou oltre ad aumentare le dimen-

COMMAND RESORT

Uscita rapida da Windows Se ainte atrochi di incappare all'usota

A prova di gioiello.



I Gamaria, le pietre presione, y giorelle, sono oggesto affinemanti a vederse e la loso espacità de mutare la lore se una vanta gamma di reflessi multicolori spesso lacca mentrepiana l'occito umano. Quando dobbasso

lasca menorgiani l'occho emano Quando dobbi stamparh pero, devintano sogotto critico, ri gradi mettere in d'ill'ordat molti statera di riproduzione dell'ora accominanti

dell'immagnie Ona pero, Call'omp ha creato una lanza di stampasta che con caratteristache su massimi livelli sociologici e

abvious come, uses until primite in postini per mittadatan. Sono le surviv Condifiation Plan s. tim una qualità a perva di giorito, pessono produtte per via trasparenta presentazione, herlianti per-sitampe da sessona 1975, protono leveno de gradica censitiva,



Plug & Print: Flessibilità e facilità d'uso

La gamen de stampano a tranfferimento territorio. Colorificare Pira e tante supra de sodiendam qualuma esgonas. E forma la sec (44 supra 45.00%), per cincerco di casi, 4 versioni (per Passorijat, per dati matte, plante, place cipy 1820 Pi paper son competificial a Nell', deposibilità di interfation per finanzio di versionale ce di versi per a giunde siminari di colirane. Il ci su più approvimano l'archive, ilampa si von, sungego di contro ornazione di opparazione di propio con consistenzio o spagazione di propio con consistenzio o spagazione di para con con consistenzio o spagazione di propio di con consistenzio o spagazione di con con con consistenzio o spagazione di per sono con consistenzio o spagazione di propio di controlire di controlire di per sono con consistenzio o spagazione di con con con con con controlire di per sono con con consistenzio di pagazione del per sono con con consistenzio o spagazione di per sono con con con con con controlire di per sono con controlire di per sono con controlire di per sono con con controlire di per sono con controlire di per sono con con controlire di per sono con controlire di per sono con con con controlire di per sono con controlire di per sono con con controlire di per sono con controlire di per sono con con con con controlire di per sono con con controlire di per sono con controlire di per sono con controlire di per sono co

de una Colorifficaçe Pina, obseitor una dimontrazione su exvedidon e si Centri Dissostrativa Coliforno appure consistata Coliforno per socre su esempio di outiput.

CalComp

Via del Tulipani S, Tel (02) 90391519 Balagna (051) 254104 - Bons. (16) 6844412

Care Demonstratin California
States Ord America St. Ed. 2009. Teaching (DO) delements of yellow
Data Collect America St. Ed. 2009. Teaching (DO) delements of yellow
Data Collect St. Ed. 2009. Demonstration of the Adultion Season (DO)
Special Collection (Season Collection Season (DO) St. Ed. 2019. Teacher Forences
of the State St. Ed. 2009. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. State of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. State of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. State of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. State of the St. Ed. 2019. Demonstration of the St. Ed. 2019. State of the St. Ed. 2019. Demonstration of th



La velocità della luce.

famiglia di surriparei liser di 9 e 16 pagnie nit, offroncel variages della modulanti la configuratione base con languaggio PCL, 512 Kbyte Rorn, crassistrone HPL jet e interfaces papillels, may present in quality one momento secondo le vostre pecasusti. Il lancuareiro PostSenge originale Adobe con dimenorationa IO.5 Mbase Jeresalanosa IBM Programer, Erson, Dublog le igraviacos senale o AppleTalk sono mstallabili dgetturneste dull'agence. Il controlles Marriero con PostScript Lavello 2 e processore BUSC offic a vantages di una goussore derconfolatà di cammon, di memorio e di velocati di elaboracione oftre a funzionalità avanzate natornation trade doverse interfaces edemalazioni. Così compatte da stare sulla vostra scrivarus, le microl asersono pseucolarmenda mannello per una stargea pemorahunga L. 1.990.000°

La famigha delle microllaser comprender e microllaser Plus o microllaser XI: day = 6 fo parine al microllaser XI: day = 6 fo parine al microllaser XI: day = 7 for parine al microllaser XI: day = 7 for parine al formation parallela e domestra di alternaturamente da 250 fogls. Espandibili con solicida ProtiScope Adobre da 17 o 35 Formation con economillo "Magistra per estratere le con economillo". Magistra per estratere le

scheda ProtScope Adobe da 17-a 35 Ferms con cosmolier Magnum per ertimere le faustroad nit del modello Terbo.

• micrel auer Turbo e microll auer XLTurbo:
da 9 e 16 pagnie al ministro con processore
RISC, microlochio 2,5 Myre Ruan espiraldisti
i 16,3 Myre, i (inguaggo ProtScope, Adobe
Limello 2 con 35 Foras analabels, emalazione 18/Liet, miertafocas paralichi e cisostro
ne 18/Liet, miertafocas paralichi e cisostro

inolaer e montaer Tudo oraș nordu represo Trese muneras Leagh i sustantin represo Hodes Pederl

In Epon Dublos EM Propress sociones i spira Applitula è un assetur represso è Appli Compune i Se noles concern regio è promisito delle mondati

TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p. A
Cessor College: Via Passacia. 12
2004 Aesser Bristan (M)

20081 Agente Brossen (Mr.)
Tell 0.058/65320 - Tell

Presso i rivendation Texas Instruments



Gli accessori Grafici nei Word Processor per Windows

di Francesco Petro

In quanto fresso numero di Mic presentamo qui es moto mellori e il Vicol Processor zotto indice i a Vicol Processor zotto vicol di processor zotto per la constanta di peri processor di peri peri processor di peri p

condition

Gover garden seen definations. Inthis casified earlier as succession et su mitterno con introduce, in in six menors on enfection, assert grants is garden total cramamous memorial earlier parties proposed in succession entrains, sono garden i succession entrains, sono garden i succession et al martine succession producting garden succession et al martine computer Goughtenase, cities viewe de Windows masses a discouscered in this implication et di tutti gir selfazione bene che discussione et l'unit production et di tutti gir selfazione bene che discussione et l'unit production et di tutti gir selfazione bene che discussione et l'unitario del grant de

emente a dover manipolare un diogno. Ad esempio non è raro trovare degli

le men Windows e conseguenteme o d PentBrush esegueno con tale proc to disegni che andrebbero fatti con l'oltro strumento.

E quambres di tempo, tra qualche messe, quando Mindows sast ancora più diffuso ili la tendenzali e quando i van applicationi e soficiosati sirrimoni profesio sirrimoni profesio di soria di profesio di soria di profesio di soria di soria

I prodotti che us

Come detto par votte, del momento che viene pensato l'avrocite al momento che viene consegnato in redazione passa un mesi e grosso modo passa ancora un mesie prima che lo stasso vede la luce in discola. In questi due mesi escorio nuovi pedotti: e prodetti mesi escorio nuovi pedotti: e prodetti

Figure 1 Microsoft Word 2.8 per Windows-Popor del Clp-Board 1.5 la license de misson de la final de la grande in manifestat la volume de la final del final del final de la fi



prima disponisti solo in inglese vengono risecati anche in ralano. Il materiale che presentamo quindi si riferisos al una si usecne di prodotti svenottico di dise mesi asserti al vo-

atto rogga:

I prodotto di cui perleterno sono inservattiatto i tre Word Processor per
Mendows, quello della Microsett, Word
per Windows, guatto alla seconda versono satele ia 1.0 e la 111, qualità della
Looss, Amir Pro, guatto alla seconda
verazina, chi pero a solo la prina sosalimente Lotas, e il Word Perdett per
Windows, prina variannia del più diffu
Windows, prina variannia del più diffu

per DOS

Di teli prodotti espiorenemo gli espetti galfor

Vedramo anche un poco Microsoft
Publisher e Works, dei quali sono in
anno ile vessioni italiane, e che an-

I «Necessori» grafici

Guerta reologisma e rato (nos ci guardes nella rivista cossociali AUDIO. Review e sia ad indicare, traslando frescressionie nell'ambiento Windows, pai un lusce ma sistino divertando pai un lusce ma sistino divertando pressoche andiperabili per chi voglia usare sistie le potenzistà di Windows il primo Mecissono di coste a servizi dibbo il Partiffant, che come detto e todo pubblicato nel riumeno 112 di

come spingate dettalplatements nell'abodo pubblicato nel nismo 112 di MC, svolge Sirviami di servizio per sitti I podotti chia esperano sotto Windows Svolge anche la funcione di gessire dalla Capitolia, nel asseci del himmasissimi i podotti in Parrifficiali, può si serie in econo manopolare più accere, dal Parrifficiali stosso, salvata nel formato seriode PCX.

mato standard PCX.

Tutti i prodotti, di qualsiasi tipo, accettano di importani, via filia o ri lare via ClipBoard, dogli elementi gi

la fauro anche con i fine Paurificiale i con nisigi piese de Paurificiale.

Il passoggio estravesto Paurificiale i la passoggio estravesto Paurificiale i noi e indisportatione in altre passogia può sempre cottuvore la videsta con i tasto Priscine i nonolista di estratamente neli prodotto di desanoscore. So tele distritatione è uno del Wisel Prisciasio regigiare al contrino immogrio de vidente di contrino immogrio del vidente di contrino immogrio. Nel vidente di assessimpio in figura I. E secondo Nocessoro è l'ATM Type.

Managore che astronio immogrio dell'estimato dell'

dows, soddistacendo anche le esigen-

Processed Good

Photo 2.70 per 3 dover 3 dover 3 Pedologous Control Co

d Pertown scottilio I logic sendo Word vibres, leagno Servesterio gos ad inc. dolarager Ser il ontatto





Igilit 8 - Vicence for an Wholese in microstic part for the version E v . LOS disponent of the version E v . LOS disponent of the version E . Los disponents of agon of qualities . Los disponents of the properties the properties of the properties the properties of

ze più spinte in termini di verletti dei consisten e di qualita delle stampe. Tra i Necesson vanno omna sonza dubbio citati i mone prodotti modulari della Microsofti Sono accessori grafici.

sta vio via irmontando» su tutti i suoprodotti. Lavorano sutti sfruttando una modelità DLE irbanilizzata», nel sienao che nel meru del prodotto è presente una voce l'issensir Oppetto, che lancia il Figury S. Latast Arts Fro J D. Import Guid-Fro Clasker Arts Pro 2 of Lotus Arts Pro 2 of permitte size of vineries on 3 proposal 20xx Carlisco o Importatio Importate distinger importate distinguish Importate distinguish per Importate distinguish per Importation of Importation Importation Importation of Importation Importation Importation Impor



For the second s

Figure 7 - Monrock Figure 87 - Monrock Figure 84 - 12 min Monrock Physical Schwindel Firming defer pagent Service 24m Endocking segmental uses present segmental uses present settle a direction of section of the consistent or services appoints or and user services did control and segment did control and services did control and services and services Disposition occurs and services did severe sources did services did severe sources severe sources severe did severe sources severe did severe severe did severe did severe severe



procorto sotrocarria, con il quale la confeccioni l'Oggetto Grafico Alla fine di del lavoro sul modulo si nentrii alla di base e l'oggetto va a finire nel prodotto si di parteriza dove puo essere impaginato

capsulato, OUE per l'appunto, in caso di necessità si fa un doppro cili sullo stessio e si fa spartire l'applicazione occessoria con già cercosto l'oggetto L'oggetto così nalizzato può issianti anche portito a spissoo per i ven applicitiva Mindows in quali che non moscono OLE potra essere ocpato e arche mingoleto, me potra tomare indietro solo attraverso une ultranos copa phia in qualso claso via all'oostromo. Invecti, mi que prodotti che inconsocino OLE, foggetto potra deser incassisio per qui interno serie esseguiro con la per qui interno serie esseguiro con

Vedamo in figura 2) un testo reclezato con Word-Art trasportato nel modulo Mecoett Draw, in cu vene renipolato per modificame i color, non modificabili invece nel modulo Word-Art in cu il testo è stato geniesto Vedimino più ni la un po' nel dettadio sveni Macesson

Le differenze tra i tre prodotti WP per Windows

Ribedamo che stremo osseniando esclusivamente gli aspetti grafici che sono sipetti, per buora parte degli siblizzatori di un WP, assolutamento mograti, reperto a quali più sibluccinali in

Alors commoanno da Word Perisca. Alors commoanno da Word Perisca. Processing pui diffuso y America e Processing pui diffuso y America e processo de la common de processo de la common de common de la common de de la common de Vindo Vindo de Vindo de Vindo de Vindo de Vindo de Vindo de V

I vecchi utilizzano, che si tovinco i utili comi di comi si di comi di comi di comi si di comi di comi

Ami Pro 20 della Lottes ha une sue nutria saina di bility gridiche di vario sigo l'Deggammi, Formulo Maternanche ilin- e Dasigni Vattoraliti mai permetta un acche di esoguiare diretamente l'importaulto zone dei file grafici l'igua SI Nali pri no caso, se code il desgripi di gemerato con una delle utility marrie, il disegno una delle utility marrie, il disegno importato non è pru manipolishle se Tali oggetti grafici, quelsiasi sia la loro provenienza, vanno tutti a finire in

ulterior formet grafio) appure i forme-

ne di controli sui toni di grigio presenti

nale come PaintBrush sta alla oraficaparlato nel numero 115 di MC) e il Se importate in Word 2 un disegno presenta il disegno giù conventto su

cui potete intervenire, oppetto per opgetto, per modificame non solo Dispet-

Altri prodotti

Con l'occasione vi noordemo l'ultimo Mago vie vie vi ta Ad esempio se volete realizzare un

viene condotto in forma divertente e

enhannes, il Publisher vi presenta, qui file testuali o grafici de cencere. Piu semplice di coel Lo vediamo in figure

Fours 9 Merosoft





Figure 10 Long Am Dec 20 Un testa con

Vi noordiemo por la strategia Working

use 11 - Montos ord 2-6 per Wir ord 2-6 per ord



The state of the s

For 27 - Colla Na Processor 19 - Colla Na Processor 19 - Processor

come Works per Windows, che nel suo piccolo (in reelt) è solo il prezzo che è piccolo) dispone sa di un generatore di Garlici sia del casto Draw d'aura 91

Spigolando qua e là Potendo posi facilmente muschare

testo e gaffic, sono parteatri rusver modelita di composizione del documento. Nei vodiamo un esempto sella figura 10, realizzata con Lotus Amir Pro 2.0, che mostra un testo in qui è stato insenso un disegno, molto schematico, che il lustra graficamente un organigiamma.

Очистем за плоте питериали приток регорист от изверу ро очий отно вече рег defirse има ро очий отно вече рег defirse има заказа тома стори с образа заказа стори с образа не често и бруга 1 ил вентро очиство за бруга и Е и витиви с оружи размения с в зативно от очиство за при очиство очиств

E infatt anche le funzionalità che permotono di servivire formulo motomatche, di onazie dei diagnammi di 3po Businesii, sono funzionalità grufiche ormai dottazione standard dei vari Word Processiori per Windows.

sem bottomen des i von introbil misternitatio possicos sected con in debit in ligam 12 il parentitate di losmais debit mis positi il parentitate di mais debit mis positi il parentitate di mais debit misternita in appealo Set di Fost Dimeri anche il Cantring può esseresegarto senza dover incorrere sid sitti postori. Sel Vardo et am Prio descriputori. Sel Vardo et am Prio descripatori. Sel Vardo et am Prio descripatori. Sel Vardo et am Prio descripatori. Sel Vardo et am Prio descriquella disportibili dell'i Seredorbeci. In ca sel futrocretate di Charleg sono poligiare 13 mostramo un eservoja moltochiali fozione del generatore di disgrammo del Arm. Pro 2. Caubelo di Vivoni.

Pio 20 - Funcionalità Arche I Charring può Arche I Charring può Arche I Charring può obre i conserva di ello Arra Pra disprogram di Arra Pra disprogram di ano propro Microbia Sisinessi Graphic che non ha cultà di produlma i cuelli disprobiali in cui la funcionalità di Cherring sono predirio presenti di sempre o quali



ogni prodotto per svolgere il compito veno il quale e più portato, permettando però tra il ven prodotti la massima sinengia E in tutti gli applicativi Lotus per

the trail latto servono proprio a noblemane gli altri a collaborare.

L'invisione della grafice si sta ablepando anche ai prodotti Entry Level.

Un giro in moto

Diemo une rapide occhiata al Microsoft Draw, una spacie di Bravo Simoc per manipolare disegni Importa di tutto, sia disegni vettoriali che immagni bri-mapped. A tali oggetti è possibili, clocando sulla due paliotte affancate sul fondo dalla vidialiti, cumbiare i cationi di pamo pano e di sfondo. Trampa le viane opposi di Zoom è

possible presere delle vista psi ndotte fino alla vista del peccolo paricolare Nalla figiura 14 esemplificharmo i concetto di grafica vettoriale, quella fao is di oggetti, mampolipiti individuali mente ed in maniero indipendiante di

gli allin oggetti.

Il dioogno che risppresenta la Moto, è fetto di vier i piezzi che possiono essere rispgruppia in un solo oggetto oppuris sgruppish piezo è piezo E chano che in sale moniera viene simontato il disegno e nosi la moto. Ad asieripio la rusce e Stati ad lostri pezz e occorre

selezionari tutti inderne par togliere la nutria Weroscht Draw, come disposizione della Palittini con gii Stramieti e della Pelette con i Colon, assomiglia terbelimenta al Pientificuali di Windows, e questo ad ultranere le finozionalità tra ferdenzia di un'intera le finozionalità tra

I van prodotti e ad omogenezzare le modalità operative. Con Minosott Derw si possono tracciare segmenti, spezzote, quadrati, corchi, ecc. Alle lines a possono attribute van spi di statteggio e di spessore, alle superfici viri pi di retitori. Tili gli strumenti di auto e di cristre la presenza della Gradii che ficella l'allivenementi della Gradii che ficella l'allivenementi.

degli oggetti lityuan 151 il. 1 Logo di MC, mostatsi in figura 16, è accurrimente un disegno: Lin disegno di relizizze cosi un prodotto. Vettoria-dei relizizze cosi un prodotto. Vettoria-dei relizizze cosi un prodotto. Vettoria-dei relizizze con un prodotto. Por un esportation in un formato, dei esempo DEP o HPGI, letto dei vien Word Placessor. Disponenció acetto dei vien Monosedt Drow, il disegno si poli legi giera, e, come pi viento charanteria dei permente in quanto ogni lattera è comisione dei prodotto del premente in quanto ogni lattera è comisione.

diventata un «oggetto» Conclusioni

In dafentine chi violei solicizze putre le fuzzionita cei più moderni Word Processor si deve intendere alimeno un pri di gardica. Cuesso sia che si limiti ad importane dile grafico di si impigianere in un documento, in quanto è incossono essere a compagnita dei formati gallar e delle que regione propriede del compagnitario delle promotione della compagnitario dell

Cree - Secondario Moso Gerica restraine i la aggra che response i la aggra che response la la Moria, è fisto si no restato degli della considerazione di la considerazione di la considerazione della considerazione di la considerazione della considerazione di considerazione della considerazione di considerazione di

to 35 - Mercardi
v. Oppetit e tres
eals
constituent familiare
in di Accessori
v the coma dicitaco della filesi
on pi Stomenia e il
ribriate con i Coscompolia filmati
o al filmatificate di Goscompolia filmati
con a filmatificate di
consistenti di Consistenti
i alla con alla consistenti
i alla consistenti
i di consistenti
i





Figure 16 Morenot

one l'immagine, che ha una sua misura di base, alto apezo che la è stato lescato nel documento. L'attavita oppoetra è qualla creative che consate nel creare con uso degli

gratico da maetre poi come pere integrante del documento. Tra questi dua estremi esisteno svenate altre spologie di attività gratiche.

COME DA PROGRAMMA. UN'OFFERTA DA NON PERDERE.





La Swift 24e si esibisca di nuovo, e questa volta, in un numero ancora più interessanta. Seitante per un periodo limitato" si accompagna, senza sicuna maggiorazione di prezzo, ad un'accattivante serie di programmi software e ad un kit colore completo. Il primo di queste serie è AMI 1.2 della Lotus, un programma di trattamento testi/Desk Top Publishing, WYSIWYG

Windows compatibile, facilmente applornabile alla varsione AMI PRO 2.0. Seque Adobe Type Managar con ben 13 font in più e una gamma completa di caratteri fino a 250mm di altezza. Fancora, il driver Citizen par Windows 3, il dischetto di sarvizio e il kit colore completo. Insomma, la Swift 24e stampa au carta



su questo grande programmo chiama il distributore Citizen allo 62 21 65 62 77









FOTOGRAFARE SENZA NEGATIVI. FataMan^{ta}. La nuava, conveniente macchina fatadigitale per PC.

Adesso non dovete più spendere tempo e denoro per lo sviluppo delle vostre

foto. FotoWor è tascobile, scotto fino o 32 fotocrofie od poni sessione e le deitoloza in 256 stumotura di cosin. Grove alla nila ricolordide inconomita al Rosh cutomatico e al filtro per esterni, patete fatografiare depoentuita, Empiopo è semplicissimo, perché Fotoffan è dotato di fucco fisso e per comprorio bosto un

comera ascura nel vastro PC

Potente trosferire la fotografia sul vestro PC ottoverso la centa seriale a visualizzane i provini sulla schermo. Nen in vesto quindi the selectorone qualle the wrinteressono ed usare if softwore FotoTouch's (un'applicazione Windows's) per ritaccose gli standi, combinue i formati, correccese controsto e luminostiti, e perforo crecce efforti speciali

Par ulteriori informazioni su FataMan rivolgatavi al vastro concessionano o ollo Logitach Italia. Resterate... impressionati!





LOGITECH Itelia S.r.L. Tel: 039-605 65 65, Herline: 039-605 77 80, Fex: 039-605 65 75.

Problemi di carattere

per ogni pietteforme

Parlare di constian e font e nella mad

MS-DOS & Windows

La maggior porte dei programmi an-



alomo?v. Abbiemo aundi



faces crafics, the data process 1986. for

armare a 3800 nelle fotourità. Ovvio-

Con l'avvento delle interfacce grafira WYSWYG in effetti i problemi di problem nosce delle struttura stessa

spositivi a parta di Inguaggio di descri-

mostrare a video il carattere in meniera font da video, soprettutto i caratten pru-

Ma anche qui nascono dei problemi quendo si instelleno i font ATM, auto-

zone, però, se per esempio installamo il set di 36 cretten base in PossScrott e la stimparino ha gai installati qualio fore, dovrerno andere a sogliere le indicazioni dovreno ad da Unit All all'omeno une notevole pedide di tempo in fase di stampa derivente dell'esecui zone di una operazione di diversioni di diversioni.

Windows Scan seport di grass ubjezano perteno di ottre 190. Tuttava olre i 100 possono incare dei problemi legio anche alla grandezza del fai WA-N INI. Per creare uno standard in grado di attuare un collegemento tre il mondo

enture us collegemento ter é monte couter monte nel vesenes 2 in couter transcer les vesenes de la vesenes

Eserce di proce unicossi nete forogle di constate poi



Macintosh

Macrobish is segrate is need to applicate interfercing principal destinate of pix large interfercing principal destinate of pix large interfercing principal destinate in model de he pix della segration l'averagenta e model que pix de la sestion del personal computing, non destinate in model destinate in model destinate in model destinate in principal della destinate in principal della destinate in principal destinate in principal della destinate in principal della destinate in principal della della destinate in principal della della

Spatial Fire Laptone

different in stato force un poi sottotura del projetto di Macartani essinistri severeno persetto dhe desclutesa con 206 numero i van castino savebo stato sufficiente Oferia e questo severno fatto e che chi volvera strodure sul merceto un nuovo charitare diversiona tema nabiassi soli Aprili per contra sevre il refluevo colori di consistenzione re il refluevo colori di consistenzione e il persetto maria previata per varieri, pri

conjury por yatta la inglicazioni. Ilean odiaveta nel Agele per connen nel los di purito di side di visioni i anti con in consistenzi di side di visioni i anti con in consistenzi per una consistenzi per un

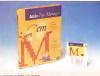


on age elemento po reportato e un ce

campo del free softwere). Il p letto sui poveri usenti in quello dei conflitto di sistema nel mo cui si voleveno utilizzare o solo fort con i medesimi rumen di disconsi

nel System e quindi incongruer numero di identificazione porta grossi problemi proprio di System A questo parto si dosse che disvivo a seria immodiata una incovi normassimi che consensiva l'utilizzo di ben 16:384 codio di identificazione. Cisidere che i problemi seno fresti? No di certo. Dra rescove il problema di font con lo stes(un Helvetica e sempre un Helvetica) anche il numero il diestificazione e sisettoci, pero le cavattedeche dei font magan sono leggiermente differensi Chi ha necessità di situttere di meglo queste peoplenta e quardi vuole sistaliare due di questi font portebbe termore alla situatione iniziale con problemi di con fitto dilinterno del System

Bitstream Facelift



La considera di Adobi 7/gai sistraç



.....

Not accord as parte dell' Adobe Type Me nager overo un pettare di fant a valore essente se per la parasimenta Misonstati, che per quella Windows, me non ai matte dell'unios essistate. Per ai mango Windows peutre auche Societt dalla Mimosa Bitatrama. Hamosa per chei in prodotti di michi softwere house tro-vamo mises i lore Svoll delle cosserce di

warron reset is too four die consenter to commence un bouws wastablizatione dur commence un bouws wastablizatione dur in protect Fectal I were fromto on 1 si august plante of the commence of the commence of reset of the proper computer four-invented the training of the proper computer four-invented the street of contrastions are despoted or die zou from properties data state wastable and the size of the properties data state wastable and the size of the properties of the size of and the size of the properties of the street of the properties of the size of size of place indicated and size of size of place indicated and size of size of place indicated and size of place indicated and size of place indicated and size of size of the size of size of place indicated and size of size

les cano defin sampars' I/P (Lassepe, las, I. P.) 10. If a comparable I/P (Lassepe, las, I. P.) 10. If a comparable I/P (I/P) is expensed to meres de borraga portione che posane se ses posenes e inclusione con quaette sizem ano nel capo con samo resident in esca las expenses in participatori in a si lasse de la comparable I/P (I/P) in a la con incorpersión I/P (I/P) in a la contractione de con incorpersión I/P (I/P) in a la consideración de la passe del discitatione de proposito de la membra cresa della gampanta. Una seria di portionaria y la consensa la consensa del proposito del como comparable (I/P) in a la consensa del participato del consensa del proposito del consensa del participato del consensa del participato del consensa del conse

Institute de planneren serbilit consentration de genera fundatio de Faceliff nel mode adatos fie pare fermante de planneren de planneren de planneren de planneren de general de seu establistation de la materia operation del computer a la edita video, introduciono un métimo neara del computer a la edita video, introduciono un métimo neara del computer de la computer del la computer de la comput

creato il trampolino per l'attuale formato

caratteri con la definizione più alta con-

ma attraverso una formula che identifi-

Let Bitstream give your documents a FaceLift!

Let Bitstream give your documents a FaceLift!





R_R

A figures arrange day moreon arrang a discourage

If problems a ATM creates nel dioral general central in viole booted or general central in viole booted or or province central in viole booted in province central in viole central in province central in viole central in the most service. Wherever, I see the most service central in viole central in the most service central in viole central in the most service central in the central in the central in province central in the central in province central in see a self-central in see a self-central in province central in see a self-central in see a self-ce

An observation de cantater in Macroposition of the Company of th

alcune famiglie di caratteri omogenee tra loro e che normalmente vengono untirrate nella stessa mithigranza. Ta

To the problem & catters vergenmaggarrans execution let microsite
or us of dee utilizate us service, per
sammop per brances per service, per
sammop per destruers in purplicate in
the problem of the catter of the service about necessary of the catter of the catter of the vegitime. Lik abilido offer of the catter of the vegitime is destate for all service per orienters in persolution for all service per orienters in persolution for all services and the catter of the

Versione og casystem thi nåring proteinen da sin dimeriosiasi thi nåring proteinen der sin statistiske Postforgit Molte viste per comodisk versignor improsis sirmogra in guesto formation nell proprio documento. Nella maggjor parte der case o is dimeriora chia se quison shi EPS contreigeno un elettermatio casattisee, maggar un pol fason del comulina, doco dovin assette cocon as otterna la stampa dell'immagne stossa Sempre perlando di servicia, assistano Sempre perlando di servicia, assistano

The second regard appropriate at the

retten come ad esempio in Keming. Se ar effension in molfathe alle statelle che includero queste regole lotorie e possable in XPrestal bisophiesi accordana di forme al service anche queste statelle falli calco di XPress sono ressurire nel XPress daza fel C'è un'ultima precaucione di animentare quando si vigaleno ottoriore la mentare quando si vigaleno ottoriore.

mentare quando el veglaro comente pelicolo per la sigma da en inserio el trazto en dir. Il defensione di una fi la defensione di una fi la defensione di una fi la di una simulare giane. Ca talen puo porse sel comene dele pelico laggemente del defensione di una sigma della puo porse sel comene della puo porse sel comene della puo porse sel comene della colle collectione di una soloni a della comene di una soloni a della collectione di soloni di

Si visuali ai un parteclale esi ron 1 is se surrere quardo de cempo si un'issere de conscionario del del rivi. Il conscionario del rivi. Il rivi. Il conscionario del rivi. Il rivi. Il rivi. Il conscionario del rivi. Il rivi. I

Conclusione

I problem create da fort non sono podh, ma con un po', di attenzione e tanta pasemza si può riscovere la maggiori parte di questi incovenienti. La volorata di casere degli startinada inche in questo aettore si scontra con abeudini dei produttori e degli useri che rappresentano este estesse degli standardi desentano este estesse degli standardi de-

In reality, lie cose sembraro andammeglo di quinter o si positi a significat pocific la strada intracesa da mela por dutto il software e hardwire in questi descore consiste nel rendere disponbili disportivi Posificorpi i uffizioliti, ai triversio una opportanta cameralaren e spo trimparente per l'usecce, con opportante che postar che adottano la tecnologia di

PLOTTER A3

Sketchmate.

- Gestasce 8 penne su 32 colori disponibili oltre a gestire le normal nume disponibili sui mercato
- Lavora con carta, acetati e lucidi
 Kit opzionale per l'intaglio di scritte.
- marchi, logotipi su vinile autoadesiv
- diffusi software grafici e CAD

 Interfaccia parallela e seriale

 Desire competto e graficule
- Design compatto e gradevote
 Supporto per l'uso verticale con risparmio di spazio
 Disponibile in 2 colori (bianco e prisio)



Serie DXY.

- Buffer da IMb incorporato (EXY 130)
 Capacità di riplottaggio (EXY 130)
 Selezione manuale di qualsiasi
- Display X-Y per la conferma
- rapida delle coordinate

 Meccanismo di soft landina
- Meccanismo di soft landin per prolungare la durata delle penne
 Supporto per l'assa vertical
- Controllo manuale della velocità della penna
 Semplios e sicuro
- Semplice e sicuro inserimento della carta
- Interfaccia parallela e seriale





Vin Solver - Villa Rose - 64000 Montananam (TR. Solve Tal. 6802 (71000) - For 6801 (71000)



La luce, fonte di energia e... di calcolo

Ecopor grunts, per chi di voi ci capitolo della nostra mese perferemo in modo più

LOGSTO MERCUS

che wa wa pubblichero negli esempi dei swiuppo, in modo graduale, per passiana

novità aggiunte alla nuova versiona, so enche della sua rappresentazione graf-



Come avete letto e visto nei numeo

Creare la scena

resilizzati, citre a saper ben pedroneggedelle lucu essendo questo il principio

sapete e quello che mi consente di nelle v. 2.0 un editor à sé stante e di consequenza il sesto sottoprogramma

tamente creata della nostra fantasia

Procuratevi sego, chiodi e martello

oppure troppo grandi (zoom), oppure addretura deformati (fisheye, termine substo se il nostro scopo finale sarà quallo di fare una rangola immegana o di problemi diversi a seconde della soni-

prefenance enfatozare più l'aspetto todimensionale desk opporti, oppure se

questo diventa un vero e proprio di il manuale per le epiegazioni dettaglista Questa operazione convena però far-

dato che sara da questa posizione che

Instille dirys che cab ve porra problemi Glassfish Ived l'immagine in queste

delle onde e magan avessi aggiunto



chr e bedressoch

chare ed extere improvisazioni fitanne ovviamente par la nuove dee dell'unmo momento, che a volte si melano migliori della stona creata procedentemente con tento di storytografi. Apoure comunque chaini che la se-

Appair convisions others the 6 views executed to the second solution in ground to all learned and the convision of the convis

miglior mode possibile. Lo stesso metodo nativalmente pi essere applicato alla coametar ma le i misi ocerigidel ado se l'ammissime monstata a pesso uno. Succederebi attrimento che usando il misodo Ani compresso per viscorere l'ammissimi compresso per viscorere l'ammissimi che sia depontete di moffa Barri, no potroto chi sedeso solo pochissimi si condi delle stesso Questo pecifica di condi delle stesso Questo pecifica di condi delle stesso. dette o al siccosiono, non vi promesione delle immagni, che vi noordo y este delle immagni, che vi noordo y basa suda registrazione delle sole diffinenze presenti negli siossi fotogrammi. Moto probibationente framiscono finale risultara estisere anche a scatti (puesto perchi cambandi di midis il rimmagnie da un frame all'attro, ila decompressione della stesso notnodetti motto più tempo della stesso notnodetti motto più tempo

a quint sere pui enno la sca viscenzzagone). Una votra posizionati oggetti e tefecamera e finito queste faire, non o inmine altro che il bivoto che considero il più difficile e impegativo, il posizionimi to delle lori all'interno della poina.

La fotografia

Passamo on sia port por ufficie. Flurmospose, de l'immospose, de l'immospose,

(sia essa una cossosa Perfex che un'economica Poliredi rion ha importanzal con questo aveste seuremene provisio e visto voi stessa come sia difficia fare foografie di un cetro nievo lospramunto sia confrontate con quella di famosi foografie o quelle pubblicore sulle imgion rivistati.

Qual a il loro secreto? Comi e considera

gión mesta.

Que le a los seguelos Corr e seculoCopia e a los seguelos Corr e seculoEsta li recognif si seculo mesta del competito de seculo seguelos con
Esta li recognif si seculo mesta del Esta li recognif si seculo mesta del competito del competito del competito del mento de alse vividen con i promo del vivo seguelos, il branco (troppido hi viòmento di alse vividen con i promo del promise con promo del con sempre sublo peli cole fotografica. Vivido sempleo del protese fisa di sellido sempleo e con protese fisa di sellido sempleo del protese fisa di sellido del protese del protese fisa di sellido del protese del protese del proposibilità del protese del protese del protese del protese del protese del proposibilità del protese del protese del protese del protese del protese del prosenza del protese del protese del proposibilità del protese del protese del prote

y Verdente che la seconda fozo, queble escottata reale tanda germanta, accustamente le la montanta de la compania del compania del compania de la compania del comp

supplication and control country of the country of

opera le scene e le immagini sono pette, proprio per l'apporto della fotografio e quindi del sapiente controllo delle luci sia ertificial che retunit pre-

addettura a quelle belissime e spetta-

Dato rite adesto non vi voglio annois-

profondire l'argomento, magan con la lettura di libri che lo trattano in modo

Le luci

sto si occupe in più modi della gestione l'assoluta manoanza della regolizzione ne oppre un'altre soverapponentios in modo più souroi, ma che vengono que coempo, in un altro eccelente acciovare 3D. REAL-3D. Esso to perfectamente samo assegnare ad ogruna di esse un

Purtonne REAL-3D à un software tutte le problematiche di reptetavane orgetti, risultando cosi abbastanza mac-



movietkom sein i polimoni. Esse infarts

di alla maggior parto delle situazioni undorma in time la disensori Fissa à rappresentata da una sfera con un punto - Cylindrical, diffigurde la luce in una directione come uno «Spots. Fissa è

- Conical, diffonde la luce in une direzone Spot ma a forme conce. Esse e

colore scelto da una palette di citra 16.7 abbamo la possibilida veramente notevole, tramite DETAIL Editor, di assertiasolare, o la luce di una lampadina oppudando di stessi perticolermente suggestre. Per far con reprotetavi che dobne

Con le anotre lun possumo recolare

rappresertare possoro essere le pri-

nella manipolazione a nella creszione delle stesse. Quindi spero vi possa esse-

L'ambiente

non andere per tentativo come spiesso Turto questo sucramento delle luo-

Euro infetti necessiin la maatuma di tutti cataine il funzionamento pensate al voavverso to ZEMTH mo at negativo. Sapudosette bene il suo ubiszo deto che tende a simula i colon. La scopo di

Per oli amanti del cielo notturno, alt-

Se agrate contemporareemente sullo



gradualmente afumeti l'uno con l'altro e

coe is ZENTH at regative, the per-Per chi non layora a 24bit, non ok zone di uno o più oppetti. Vi arriogo splamente che si trattera sin dalla co-

zione, rimenendo gli oppetti al buo



CTD

SEMPRE DI PIÙ ... I MIGLIORI DISTRIBUTORE ESCLUSIVO NAZIONALE



NOVITÀ ASSOLUTAMENTE ASSOLUTA

COME COLLEGARE IN "PRINTER SERVER"

4 STAMPANTI DIVERSE TRA DI LORO (agha, taser, tine printer, occ.)

CONVERTITORE AXIS AX-5 VIA ETHERNET IN TCP/P

TETE
ALIENT
THENE TELENT
PROS. procedus proposisis

PACILE
BA INSTALLARE

ATTACCO ETHERNET IEEE 802.3

Thin ETHERNET (1/8ase2)

Thick ETHERNET (1/8ase5)

Turned Pair ETHERNET (1/8ase T)

POSTSCRIPT COMPATIBILE

SISTEMI SUPPORTATI TUTTI via TCP/IP INCLUSI

BERKELEY UNIX (SUN, DEC, HP, APOLLO, etc.)
UNIX SYS V (PC/386 SUN COMPETITORS)
ATX (IBM RISC/6900)

VAX/VMS running TCP/IP

IBM MVS, VM o OS/400 running TCP/IP

GARANZIA 12 MESI FRANCO NS. LABORATORIO TORINO de muste com base il mobile constru

Direzione: Corso Casale, 120 - 10132 TORINO - Tel. 011/81.93.193 (3 linee) - Fax 011/81.93.38.77

Guida al C&V Maker Show

L'aspirazione di popi patito del DTV e quella di poter contare su di una all'interargnone video, programmi non-stop. Un qualcosa simile al

Video invernata di sana pianta per tro-

Sony delle industre più atterne alle exponze Due oggetti molto interessanti dei

lels del nostro computer, di gestire Viin del Weck non vi e riportato alcun

Al navardo versamo informati cise i mente, sulla mie sonvania sotto al mo-

Per quento nguerda la videoripresa base della creatività e disporte di un lizzarsi di un sogno L'oggetto, del costo di mercaso caci-

Un altro, costoso sogno, e certamente l'XV-Z10000E Il mostr video (penera-



che è dappro perfino alla VISCOV Volamo troppo dell' Forse, come lo stesso most visibe d'altrorie finimi si mangcomi masi visibe d'altrorie finimi si mangcomi Negativo, Monorcimiamismo, Moseco, Solanzazione, Corresione comisco, Sofore, Potrus in Patinico della si mangani si socione, Patini in Patili sociono oppidita, petitirente visio che lutores i nacioni soli si sociono della situanazione para coloriente comi responsativo per socioni con con contrato para coloriente. Comir trendito con mante para coloriente. Comir trendito con transceptione della situatione della situatione della situatione andice si socione della situatione d



Regista del prosumer anchesse, la Prassonia o propone a sua vetta il monumentale NV-9000, Un NCH esi 6 proponentale su vetta il monumentale NV-9000, Un NCH esi 6 proponentale su qualità principali sproblema il 110C, ils secone per il montaggio programmence del una sensi di filtri susso, come l'MIN. In propos un edit necordori in pene regista e he nalla ha cui involutioni alle vivole serie professioni. Accostno di MNV-9000 ecco il nuovo.

Accident with Veryord sector is in notive to deligi propo cossos AVES I manie video per zutte le sacrès, office carantnichte deviveo interessaria e o office propositione del propositione del propositione propositione del propositione del propositione propositione del propositione del propositione video e fectifica de quello de compositione possimio que primare al afforci che video e fectifica del propositione del propositione possibilità del propositione del propositione propositione propositi



Complete

ne può fere a meno. Anotho nell'ambino di una produzione amatoriale e, ladicive de sia possibile, inunziando eventi tudimente ad un genicoli. Esu vecchio discortio guesto che i sentifaria sempre il dovere di ninovare.

Per dispetto poi musificali la encosta.

pre il doverè di l'impossite il preposita. Per quatrio poi regardita il preposita di preposita del l'aggrediano FTO, e il comocitato montrolo di preposita del genere suo essensi autropora pie fine videro controlo di preposita di prepositato di prepo

Commodore

procei los da porre fire la porta para para la cercisianin LIS di Losaria porta VCT, e activismo programia volumento del programa del volumento del programa in malitara con gli applicativi, per DTV giu di Orbidia, Amerikaria, Mestabberi, Attrivenso il controllo massi hivili per la controllo massi hivili di la controllo massi hivili di la controllo di la fare il mostaggio delle seguenze morcazio en Edit-List prodoposto activi di superimpiano per tro o arimano grafica in gianne Regi o di controllo di controllo di Collissioni di controllo o arimano grafica in gianne Regi Collissioni di controllo di programa di progr

Medisphile Hardware, in pratica de-

ane concerning with in passare of CMMseer is dedicate, it passe in avents a enorme. It makes ded to the control It makes delivered by the control grandous semple pur grabe all semple maggiore uso che si ta dell'interfaccia. Alexix e di application dedicate cuanto Alexix e di application dedicate cuanto.

> a proposta Commodore va dal « st» dell'ASCO Plus e gli integnitor id Des (Video Director) o il Video? la francese EMR, alle venticalizza offerte per mezzo della GVP sissoe (e fo produrre) schede e s

App

La Mela colpsoe ancoral triorduccina dell'estensione -tempotale del Quoliffima sia producindo gli ateosio periori effetti che a suo tempo gainero di QuochDino il potero afero denza problemi alle qualita, le caratterestche, i comandi e i comfort

TANK INC.



re sulla teorie — a QuackTime e stato dedicato un articolo di presentazione sui numero 114 di MC — quello che possiama evidenziare è refereto prosiprosotto. Negli stand dediciti il Macin-

tosh di cio se ne ha pelpablessima confierma.
La prima novisa amve del pronteterno software Premiere della Adobe. Il gili concecuto ReelTime, del quele Super

Photoschop
Pternere, in combinazione con la Vi
deoSegoti ed altre schade che si inforno al QuockTime, ei in grado di acquare, marigolare, gestire, comprimere e produrre decomprimistrato, intere se quente video. Unicamante a questie

te alle immagni
In sittà oriestà si deve nconosca
che, se Amiga, proprio come mecchii
predisposta, si pressi nasuralimente
video, è indubbio che il SystemiCaio
Time si presenta invece come autori co Sistema Opinitavo per video prod

Le stasse reffinate carattensoche di controllo e produzione inventate per la



gestione editionale e della stampa, vengono qui ninvendite ed adattata al massamo per il montaggio e la produzione su vidionastro. Al inguardo l'opzione da menu del

point to toppe solde of Microsvice of enerosole and proposition of Statema Autore in emotion of the proposition of Statema Autore in section, undermetrie all Director 30, Director 30, and non-sold annual proposition of Statema Casalima computable in una nuive release in the Microsvichia organization of public pundante in Video September 20, and in giff Source dimostria, in pre-release, unde complemento stella per la fainuale complemento stella per la fainuale complemento stella per la fain-

Nec seascontion dail PCVCH date se



ca interesista alle precigetive Duck?
Ime e prepare un ruovo The Ammatose
Studio Altrivierso un Mac e partre di
ogo solo possibile fare solopiare, da
talogini, inchineira e produre sisquei
ze Audio/Video in completo relaci Un
op problema la igesticate in Tampo

Resin
La valocità con oui i «firm» vengo
por la valocità con oui i «firm» vengo
por la valocità della valorità di persona gestione
di venta di persona gestione
genera i renziatro un bellissamo p
la gonera un renziatro un bellissamo p
la gonera un renziatro un chipoquist
di Arriga e gestion del Rysione dei N
contrash esterio in Quichtime il circa
la el filmazio «occordo cei sociola» in
se il filmazio «occordo cei sociola».



HARD TO NO. FOLLOW



EMR lideo/Not per Artige il Permelli di Controllo per la centiguissone del sottena sersiolose.



Multimedia PC

La mento se vece regione activante. La mento de vece regione de plus al Fallación des ordes comitante en plus au fina participat de porte de la mento del ment

aggittivato operatinale, ma chiarame te i apprecio è selativo. Forto più un'elite, più da Professional che o iPeratonale. Resta comunque la certezza che di gli States alsi amvando una valanga novità il NEC PC-VCR e gia pillobio de un buon numero di applicazio.



4 MacaMent Action per Windows

pru fercele che popertuno e realizzanociarios multimestali. Saturore di prielaliferiore in grado di portes, il prielaliferiore il grado di portes, il prielaliferiore il grado di portes, il pricelario di primo della primo di composito di altri di considerio di primo pochetto software e l'assistivare giù discombio, pui un con dipitari il viella civilarimente un dipitari, il vella civilarimente dove de Microsoft, situ cei dandi con effetti transido tutte le Terecon effetti transido tutte le Tere-

Conclusioni

vio che non tutti comeranno ere il V5000 o meglio ancon no NV8000 o il ittore video

deopazzin de legere, avranno cioe esipo geres con spinito de esisudire. Il fedello tropico de la consista de la consista de la transita de la podre estagamento de teneral in-el pelmo della meno, gas sono suffitico.

E quanto e sisten accione detto per vi

view video, viele anche per il compater. Allo il maggarracia di noi basività aggiungere tet un peccisi acastellas, come il Videob-lirectari di comprigo, pri relicziore il proi analysis poccisi santo dire qualità che gali famma, poccisi santo dire qualità che pri finguerralità, possai avver procurati qui cui sossi, poccisi e di socio apponi finguerralità, possai avver procurati qui cui sossi, poccisi di conformazione il processo di conformazione di processo di process

Il DVE Digital Video Effect: principi di funzionamento

+Flas tumbles sows page turn attenzione, soprattivito nelle payse

Le appereccivature che menipolano grephos I sistemi di computer gra generare anche un singolo quadro e sempre troppo jungo per lavorare video

Tale processione dove cost assere fatta in modo estrememente recido e

laton video e la stessa di quella usata

differents and projetting mappe suite per-Routes, il percorso più breve tra due punt del pianeta, appare curvo su una

convolge gund geometrie tridimensio nel per poter simulare i percorso de ragos di fuos delle megge cosicché sem-



ché esso devrá essera decafficata a lamenara e diferena coince danda cosi tre mátric di pinel sovrapposte su loro da dover prosessor, una della luminaria e due della differenza colore trappe se poter inscrizi transgulamente. La frequenza di campionemento standard di 15 la MHz e un midipio della frequenza di nga e così segniti digitali conformi a quiesto standardi pio-

wase D-1

1/ sono dus principali fija di asterra di effetti, quelli basei su pocessione del fetti, quelli basei su pocessione del mangiando l'alla basei di avali basei ampiando l'alla basei di avali basei accio un codino all'accionimichi e gli diri alla qualetti. Li fini pipari 30 modelle un enemipo di uni ascionimi finigi basei di avalita il antiputa 30 modelle une enemipo di uni ascionimi finigi basei come l'Arrigaria. ADO 1000 il suesto viri essere raddoppata e la informazioni di uni serestauationi gigentirario in galeto di socioli, ovvivo, martire qualete

oberipci la dimensione dalla pictura doi viril essoles adolgentas e la información con la constantia del constantia del gradio di social, covid, mestre quale necessarie una trasformazione, con quale aguarte devirence assere processo del constantia del constantia del quale aguarte devirence assere processo del constantia del constantia del constantia del portesso acida provintario del altro serricqualdo disportible.

Chevemento di anali un notavolo incrimento di guidagno nella insoluziona versibale usando mecchine finne besod, ma onche in considerable instremento in corregimenti di intervento. Un sila siglema docurs guardo produre un quadro de-interiscosto dal quale ogni empagnato de usota porri acoglierari i picel, e generora quada video dila frequenta di un serinquado succia come citimene qualiciasi dal riula, ma non e escotamiento guello che accionali.

In printipo, nel tempo di generocomi di un semiguado, le linine di esso sasano casi disportabi e un altro sataren pazzate le linee pravenera dei semi gustio precedente (o pui secontel La figura 4 mostra casi che ad opri nuovo semiguado un nuovo pao di semigiadi sotranno combinate su lore per formare un qualetto completo.

re un quaetro corrollero.

Sfortunatormenta, porto, non a possibilio usare l'infermazione da clue differenta serriculadi il direttamente. La figura l'o mosora une sona in cui un opporto è in movimiento. Quando il secondo secretado della socie abbendora la comera che lo repende, l'oppetto livra il insuanti una differente possibilione de qualificati

Figure 2: Littlera p bure 72 pulo estate suddivisto in preet in counted un modo ti





mis +field bugger /s terpalazione divisio necessaria quando chiede alle mecchi un ancremiento nel dimensioni plata pi hine.

Pigure 30 in area un M inhame beservi i presenze di un sociori do rensquedno di printeri hondusani cincontale, otire ch crecische di desigli

Figure d. Charge of plea stratego prodost etx faquentes di servi quadra dulla condena pona delle utorce per di nerriquado.







recomenti xodeni una dopre intregine.

Figure Se: Un apporte in recomente suid in differenti possibiri in di accessivi semigaldin e produne una dopre immagno.

Oggetti invoice ferm delemi adi usa aumitie andi lessa miniciala potenzioni augine dei utilitaria portificazioni permanenti della miniciala programania della della superiori della miniciala programania della miniciala del sustati ai suo positi introgolazioni del sustati ai suo positi introgolazioni vivine con surragi minicia si compenzioni si con programa di soppositi ficiali programa di soppositi della programa di soppositi di programa di pro

the semipach depire C and Canal Septic of semipach septic septic semipach per observed on mysels and public per observed on mysels semicerate and semipach semipach school contain myselvis of members in presicional del semipach of members in presitance del mysels of directive in presimoniar relos seniores e loggice observed members of the semipach semipach semipach per il comada suo nell'accessiva del presi a comada suo nell'accessiva del procede di customi per il monoro presi per il monoro p

externo querió volori oberrs, de amquando seamentes use potre mindela plando seamentes use potre compos vino de la proper de la properación del la properación del composito del la properación del l

Desired several per general per general per personal per personal per personal per personal per personal per personal pe

symetrio.
Per certi valos di movemento o nell'ingrandimento della picture la perdita o risoluzione data del una doppia immigne e uguale alla perdot di risoluzioni data dell'interpolazione. Quietto peri metro del movemento dovrebble esseni interprilatto della miscalazione nel pic terfa settare al 50/50, con parti sugriterfa settare al 50/50, con parti sugri-



rouner della recru ga masta a ponto i sattero di effetti di sali Due manotte propositi propositi di propositi proe una stopo di final musi semigali per messere le cose posite

di ame ad alta osciurone a quelle a

goal nells metros ha un indexuo ed main S) ess pesò scoperto, qualche

extern note di resal e empirata nella

gael in mode controller tribinders l'atto di sorvere in memona eghe e di rose S ava busses ound d due cose come erano, come in figura 6. A Fiera sust especial dono la seconda no mole sara il un semiguarlo alla ce de valor che posizionera nel se

come l'avvolonce di un'immarine su

EmmeSoft & "folio" Grandi risultati con un biccolo computer?

differential and Leminste di manuscin proportie del sidicios più pector c pri NS DOS competitiir del Computable audre une remputer 1965 DOS o Nonto NY (no. Depositio) de 201 Uni Ul Cartalida, mentenia manteniamente 1985 pe promote com:

Le ancies carane indende hanné inte capacille de programa asieres di "lating" circo nels fine i
Le 2 Me el CIX fore all'action del MERCONANIO (MERCONANIO).

EmmeSo

Va S Goods III 2011 PORMS

Compression & Co

di Manamo Mitook

La confezione

Corne otherware is stainting to a definition of a definition o

olivis geometria frentale rigariado por guardos porcino propositivo del managiro Advir importante controlaste, un fatto de compressione, sono vinto del alla guardos por prenda en metarra de compressione e l'inarrestabile envixaria del periodo del permettono aggir de indurer in maniera dissistica lo spasio frasco distinuito. La Competer Concepts, disservice, of the aboutes a prodeint of sits qualifie, at in the aboutes a prodeint of sits qualifie, and may be about the about the about the about the distribution of the about the about the distribution of the about the about the the distribution of the about the about the distribution of the about the about the distribution of the about the about the distribution of distribution of

truchi e supporto per un uno ottimizzato delle applicazioni della Computer Conceptis. El soussie se e pocoli Ma tomarmo al nostro pacchetto attra-

del CFBreader, la versione PO del programma dei permette di scorrestitare in modo tregovariano i filia procedimente dei compressi. Prima di inspendere la compressi. Prima di inspendere la compressi. Prima di inspendere la resistaliare l'applicatorio CFS i filiazione candi perire l'instalia con consi Dipo vini minusta di ascordinalla fineetta del Filiri appere l'izone del CFS, meritre qualifie dell'instalia fino e più presenta. A questo purito occorre tate dell'instalia dell'instalia con le lecto qualifie procedenore sull'i silo nei silo sull'instalia sull'instal

passas, me para responsabilità al propreteno del poccherio organale Cos i programmatori della Computer Concupità limino parisato di contenere la diffusione di ospe pieta sali programmia li pratica ogra copia del programma, convensa il numero di sene organale attraverso di qualità si por facilitati malina alla fionte economica il numero di accessi attraverso di programma di contenta di programma di programma.



insieme al nome e cognome, all'inizio della fese d'instafazione.

Come funzione

Conclusa l'operazione d'installazione

dove vs specificate le parti del file di incoalizzati in default il primo aistema

nem No Asses, 86 - 19764 Tonne





cambara il nome del satema usato e, se

In aftre parole, se si vuote usare la RAM cisc come directory temporanea. La directory temporanea ricopre un

terno di Compression, in sossi viene







A questo punto ci troviamo di fronte

regio ADSF 4. Come compression i

Qualche controindicazione

glieto di non comprimere intere applicagenera fetta di spazio, sempre a patto





di especizione. Per evitare cuò assurura-Per esecure un'applicazione com-

CFSreader Tox di file

Screen grab 1200) 66Kb

Cuesta applicazione di pubblico domi-

son it make arrive so dorbette in sibili, per la solo lettura e decompressio ne, a tuth quedy when one wilkezano l'applicazione in pratica una volta CES harts transpage i file de compomere sul Filer del dischetto e copero infine su questo, i programma CFS-sadare all'archivio e consultare i disc in

Archie in fatto di compressione trasperente Non mono importanti di Com-

ArcfS e Sperk

Tebelle di rapporto tempo-compressione

uppig conferruts.

grano la nvesta inglese «Acchenedes onomia tempo di cone

uno creato ad hoc, l'ArcES si approgra all'ArcFS ve subito detto che le velocità to lance respetto e quelle di Compren-

ve le creazione di archivi, me la sola

some shorewore Guesta probazione

ierrum Per la pressione doch archive. sione dell'ArcFS he servolate questo armite integrando al suo interno l'appli-

Conclusioni II Compression represents senza

un probleme, poteto sempre rifero uncome is dice. non a pue avere tutto

тотко ф одри

A Roma l'informatica cresce e raddoppia

In Via Anastasio II, al 338/340 apre Il nuovo punto vendita Computer Discount

opo II grande successo del punto vendita di Via Nobilore, COMPUTE DISCOUNT apre a Roma II secondo, fomitissimo negozio di Via Anastasio II al 338(340.

Il nuovo punto vendità è in grado di offrire ad un pubblico sempre più esigente, la qualità globale COMPUTER DISCOUNT.

Una gamma completa di prodoff selezionali della migitari marche, il masimo aggiornamento tecnologico, un quolificato servizio assitenza pre – post verdifici, ia possibilità di personalizzare ogni compuler a misura di escenza.



ROMA

Wes American 330,000

Wes American 300,000

AMCORA MILANO
BOST MODERN
BOST MODERN
CAGLAR PROPER
FERENZ PALENIO

Descript computer della linea "DEX"

Dal piccolo accessorio al personal più sofistrato, COMPUTER DISCOUNT è ni grado ali soddielare agril ichiesta, a pezzi all'amente competitivi Ventre a constatare di persona la vatidità della nostre proposte; con l'accessione potrete influrare il nuevo catalago che Vi orbitimen reservoti.



LIVORNO ROMA

MESSINA TORINO

PISA

PRATO

PAVENNA

la catena italiana dell'informatica

Utility per tutti i gusti

di Raffaello De Maci

no dei zietti che apprezzo con Aponh Piceno, appunto, e devo noonodinina di olive impenate dal diabbio esperto e dell'ancore più dubbe bonsi magen de appungere alla pizzo o apli

anche raffinato, mi perve, à per à una Opprings put capitare passinger the buonissimo e degno, secondo me, di salmone sonzeso F cosi in give de modesto contorno, assumono dignisi di proprio di nempitivo

Ed ecopo, gost, a pariere di utility, me

II package

New Ittétes à una superrelierance louto E. sebbere o as un redattore

max-System Entenoement Collection

ben di Dio tutto nunto in una volta, al fanno di queste cone A dispetto di

tutto quarto esso contrene Now Utilcartolina di registrazione, il software (2 e oltremodo utile in quanto la maggior di pennello di controllo loggi, in 7,

Estaneuro e Preferenzel in Insuranen dietro, arrimucchiando derpame nella

tanto, in questo pozzo di S. Patrizio, e

Cosa è Now Utilities

Il pacchetto 3.0 di NU (che accoremoli è una norente collezione di selledi apposazio al System che permette di



scadenze, appurtament e cosi us la alarmi multipli, creare hookey per i diyears dishers a un publicum menu

- Desk Picture, forse l'opzone meno cambata repetto die versione precerispetto alla precedente versione in

- Multi-Master à un mezzo ideiée per Tro le riverse minione apportant note daren la util rabiditi intercembable tra utity, a une pu chera gestione della

- Now Manu unity the permette di modificate i menu mela creando subli di controllo e neoree disponibili. Opino-

steppo pubmenu - NowSizes uplies di ou sontivame zoni, in compondenza del File, una

mo Word 5, me con meggore electrons la que componentatios, in modo da Eller Siefere CI BOX OF ACADOMIS AREA If from uninfrare some NO



delle utility in funzione, in poche altre but the usando Word 5, blocowe in

tente protocono vio persword per la mecchina su cui e installato: inoltre - StartUp Manager e l'ideale comple-

ntroducendo ceratten fitteli. Non solo,

lizzare le che potrebbe interfenre rec-

- WYSIWYG Menu rappruppe le fami-

Giocherellando con le utility Prometto una rosa, il min Svitoro

con AutoDoubler, to é espanso in mamera esponenzalo, raggungendo, so-





Ram di 16 Moyte e da una memoria virtuale di altri 30s. Percob, quando ne Utilities lighe non his voluto proprio sasanti e cunose, il resto potrete scoprifio

come Moc e serrolice perdere traccia

Appens installats, quests utility auto-

sante e invece, come dicevemo primo, la esempio, in un gabinetto medico)

delle figure che si desiderano inserne

tisce rapidita, induzione dello stress, e ordine e facilità di favoro. A cossi serve documenti snaloghi e tra applicazioni

tratta di una utility di tutto rispetto se si









perché è l'host di una rete? Presto pourédown, ci si può fer chiedere perio-L'usp di ProFiler lo si e abbastaros

copito da quanto avevamo detto in prescendere in considerazioni tecniche per innunciable in uffici, specie se fre-

Dark il possible, ancora, decidere di Startlin Manager e un accessono

outto INIT e odev romanovano a prolifera-StartUp Manager mette a disposizione i CE Fostber il lini nata light one lis cunque demperate la grafia di configuration de unde rigir di file si esticane inventaziona la rel pocchetta a compresso ai biolio per compreso ai pietta





Now Software responders a un fise che le ho invasto un poso di giorni or sono, aegnalando il bugi a cheadrado lumi per la sua soluzione. Anossa, Startilia Maneger permetta di mostrirei a schermo l'ordinei statie delle asteriscori chianoli sono, riczvandone della foro principele, che compandono el lasca nelle cissione. late a pie di odienno e che mi ha fatto rendere conto tho rempeto quattro nrighei a quale fatzaccia sottoporgo di retienna con più di quarienta fine, une sessionne più di quarienta fine, une sessionne più di DiA e un centrare di Fontile por mi venite ai chedene comili si metitorio instrane ventili megiti.
Ci avviamo alla fine di questo volo.

All'ultimo minuto

Access again along a pagament stop is reflected as one of state in reside as in the design again, in region as in the size of an again part and in a removal part again, and a size of a s

drapide. Signer Bournesse q a era ganteau, no serco account of memoria ne una con mode di gestire i messi e i lale generabo. Civide al irrino, no poso di pressono in distripo di altra di pressono in distripo di altra di pressono di pressono di altra di pressono con con l'auto di una tradalla, pri indicata alli missione in que signere a concer pogli in il fice al pressono con pogli in il fice al distripo di pressono di pressono di montanti il pressibile estimi il riumino di fine il tilosi e companio si alsianterio bisi vive ammanosi gratineto della superiori pressono, il statiste di contre di pressono, il statiste di contre di pressono, il statiste di contre di pressono, di statiste di contre di pressono, di statiste di contre di pressono, di statiste di

Conclusioni

New Diffes at the Corrector of the Corrector of Professional Confession and Committee of Professional Confessional Confess

E sempre continuando sull'argomento...

di Reffreilo De Mas-

stiffy, quale miglione occasione persone il megho, con buon gusto e decina di dollari. C'è per la vengo una repaires a MeclAlinehouse che cono-

rapide e appromate. Kan puesto è il

manualetto di usa versoa di canno

fino a che non a passa al Finder stesso. I pu gran varraggo che si rileva è

con aperture di file e cartelle diretta-- Reconspormento di file in funzione

Confragrant //AND-OFF



di cartello fittato in oui sono reggruppati elementi, anche fascamente, diversi, ma legati dei un mativo legaco di asconzio, ad esempo gli elementi di un progetto o di una presentazionali lanco di gruppi inten di file e/o applicazioni di

uso trapperse. — Sortisusore automatica dell'applicazione in proposità, da parte del sistema di usbizzo, di una applicatore simile quando qualità dia he inestito il file non il dissonibile i unecoggi di questi operatività sono indiubiti, ma aumentano encimerente di visione se in consolessi divi, aeroviesto Herid OTI, a possibile accossire di certamente a documenti. DOS, da

patibili con essi
— Gestone innolligense del colore, in alta termini la velocità di alcune applicacioni vice a unimentata in quanco i farcicioni che assi più useri el famili, di culori che assi più useri el famili, di colori che assi più useri el famili, di ciòni che assi più useri el famili, di resistivo di mesoria l'hisc Parit, coi la sua modesta postone bancon-reco, diverse un futirinati Recordan, qualdosa del ponce avvine arche in Ofosta!

Le possibilité, afferte de peckage, di pontgames agre lanco con font soons promisi Jeos sois alfabelos, la



so alle cassiferabehe del System 7, come 32 fat, help disamaca Balloon, supporto per Apple Persins, Alas e AppleShare, la possibilità di creare un numero virtualmento illimitato di aborticat, la disponibilisa di decomprenene e nomenmete i file Dels Doubles, accetto e antificiare premiara promonente e montano periodica consociato del propositiono principale companya del propositiono della propositiona del propositiono della propositiona della prop

7. Usando Hand-Off

Usare Hand-Off è extremamente sempito, non fosse altro geothe e completamente suspanente, utilizzardo l'autoriretaller si dispongono le utility su disco principale e il gioco è fatto. l'Utilio è autoriretaller si dispongono, è chiarsi-manuele, ancorché stringato, è chiarsis-ma e di fanda uno. Dinno l'astrializzarea.

Comprare all'estero

checkedors in the size of the process and part of the checkedors are paged that the checked with Control and Contr

so was both m have effect an procedure version of a mercinal control of an enroy, a few common 12 mercinal control of an enroy, a few common 12 mercinal control of an enroy, a few common procedure and a mercinal control of an enroy of a mercinal control of a m

to a le date de susciente della intessa la morte anticolorie della contessa la morte anticolorie della contessa della contessa

na fino al nostro dominile, o le operate de adoparamento il promo à ue vino a p fil a lifetto liveto dele non si può addidetata più qualissos che (disnetto invese della regioni con) atva dollo adoparationi trasso) gli altri berriatti di addi di gallini di beccare il " selli dei o delda".

> nopie formidos serúa econ egiptero per a sesporto Jázzonos perod, visio de secosisioni a servicio de secosisioni a viene de Africa e con cipile a Recolo copial mezas del sir fil (Vicina) e viverilino, copial mezas del sir fil (Vicina) e viverilino, copial mezas del sir fil (Vicina) e viverilino, verilino simples, quedi, Traegistà del colo pera di radio il posco por sesses sesse pera di radio il posco por sesses sesse con nestre manorio. Coppera o Pinale della esta con di administrato del considera con della manorio di copiale della contraccione di proteccion, e con costo che la copiale della contractione della contraccione di postendere, e con costo che la copiale della contractione della contraccione della contractione della contraccione della contractione della contraccione della contractione della contraccione della contractione della conposta della contractione della contractione della contracti

the evviene in circe 2-3 minuts la macchina eseque un restart (dopo aver chiema, appunto, solo quello che con tale questo punto operativo, e parfare di plicato che usarlo. Analogamente a abbamo trovato per caso chiamendo layoro correntel. I SuperMenu, presente solo su System 7, é, alTinzo, un mento, ci si fa rapidamente la mano e

Un mouse alla volta

da, per own motw, più di une degra lisse mi sono molto utili per il lente, e alcune di esse si sono dimostrate é loccisiona per rispivere particoproveme pereochie, delle raffinatissima quelta. sprella del Little Mouse della purcata completa e un tantino complicata Trackman della Logstech. Ho avuso modo di

zone di trackbal o di mouse sia applicabie recours alle tortenal e addinttura MPV e de noercare apprattutto nella estrema affidabilità della penfenca e

L'aggetto, dell'immançabile colore pilinta ed è alta circa 3 cm, con una angolazione intorno ai 25°, pesa circa le al tatto, e inserno sotto la track e non 512 La palla non è, come nella massion prima fante e immediato, me nocoma

si trasporta l'orgetto lho spaccato in

Ergonomicamente l'oggetto è corretner limits che io trovo nelle trackball

Il pennello di controllo Il Control Panel che monotorizza e fault che ha qui assegnato le pri ovvre furnioni si bottoni stessi. L'icono di re, volendo, un tasto). Addinttura e posmand S o un Command P

mouse, royatch o trackball o altre duvolo spostamento della afera in una misu-

Curte Minufesturing Company



tuto fria lisco dopo queliche ora di esercero. Un poi più compinato e l'uso del
Luavablero, i estata di trasoriere in
una finezza la applicazioni o ci dottiminati di più minedicci interesse. Più repo,
ed è successo onche a me, di questi
prossibilità si alconosi fria di insurio, consticido più i moseggiare meno virsali
elimenta largini di accurato di insulia.

Interesta largini di accurato di insulia.

Interesta largini di accurato di insulia.

Interesta la consocio di insulia.

Interesta la consocio di insulia.

Interesta la consocio di insulia.

Interesta largini di insulia.

Interesta la consocio di insulia.

Interesta la con

sette-dieci elementi, rappresenta un formidabile mezzo per velocizzare l'uso

Concludendo

Hend-Off a l'ideale complemento alle Now Utilizes, in certi particolari, probebilmente i due package si sovrapporigono, ma poso male. Per il resto la sinegia die due poschetti è tale che pratica-

delle gedoone delle sonvania, del Filide de e del passaggio di applicacione ad applicacione. Si suò, dosi, pessione di applicacione. Si suò, dosi, pessione di di un staco da 1 Meyra, qualle qualità, che hi montato sul moi Quadra, in le mismany pressoche stantationa, a velocità impensable, e con una feotita estreoma detta in gengo Mac, bassa un dicità? Per qualitera decora di miglias di cità? Per qualitera decora di miglias di

re di unita chemate Dat (punti) la cua grandezza desemma poi in proportore invierse la inceza di delimitario dall'oggotto stesso. La resettà di rotsande chila sifesi sement trasformata in un volucità si especializza. Il consistenzi di chila si especializza di consistenzi di schemio, perendimente con un respoito 11.1 (1 punto di rotzanne della palla granvile a 1 gunto di ascessimente audio.

schemid A un carco purido, qualido la idea A un carco purido, qualido la idea A un carco purido, qualido la idea pressibilita i mozas engres la macea seprema el manente del curone su pressibilità o del considerato del curono pressibilità Coso, con un minemo di posso a un può posso a un può posso en un poi suscepti del considerato de

vali

Allo stesso modo è possibile distomizzare la velocità di doppio clici, attraverso la selezione di une velocità in un

Conclusioni

usi, pur non essendo particolarmento specializzata né dosta di ecostornile risoluzione (altre vantano ben do) dipi, mi a cosa sanvoro de la risoluzione dello schermo è sempre 75) e piaceivole d cales che artiza le trocitad





notino i perilipi velbosti di stato che intervengo direttemente i scorpe del Sys

de usere a he un Corntol Penet con che, a quanto ministra, nocato di severi construirente he no vete in eltre agrico estanti del genere. Ben costa e la chiraza di un'ale cocisione, con petra eli consi a felinda di serio della considera di consi a felinda di serio della considera a minori di matteri di auministra di auministra di commissione i economissione di compositore di compositore di considera di matteri di auministra di commissione i economissione di considera di

C'à una cosa che unisce i lettori di AUDIOlevea il folle amore par la musica. Il per l'atte febbre naturalmente, con le noerca di un suono perfe lo, che sappia esabare e restrure sala musica il

returalmente, con le ncerca di un auono perfetto, che sappia esaltare e restiture alla musica la pulcas data aus lorge Questa ricerca, da molti anni, ha in **AUDIQ**essee

cultilar incenti, di montanti ni la POLICIamina un all'atto procosso Un tesmo di esperti, abbusto a confrontaria con la espertiza dei latron, dali principiano al pri amatossis con i sua consegli di priove, la recimiscin - più di 150 agri mere fra dischi, compacti dei evideo musicali i, l'aggiori ramentalo continuo dei prazza di menutani liu fatta e fa di AUDICIamina direvisiro il migliore amico della mustica.

Perché non basta ameria un poi Bisogna ameria da impazzire AUDIDiscese. Il mensille di chi ame follemente la musica.

technimedia



Proposta per un Sistema Personale

la base ris un Sistema Personale, completo e funzionale

La domanda è partmente a noi ci poa un asu evoluto 386sx per il mondo

Amina 500Phos Chi properteene all'ecounte del

HiPes, le prestazioni del Productivity Mode e della cosiddetta Superhires





GVP A500 HDBplus Un poi perche nasce pos il signilo di abbseno, dentro e fuon, tutto quello che

I sun FOO I a nossibilità di noter nonun controller capace di gestafo, quella espansione, compatiblità piena con il

aprendo l'oggetto dei desideno, la prima Mayte (ma e possibile sostaurio con

Il Sistema Berennale appene presentato Se esistoro compu-

Integrazione hardware

500Pus Tale quains, as per molt non

Pertendo delle stessa promessa la

Primo livello di integrazione la possi-







GVP ha ben persisto di realizzare una scheda di emplizzione «AT» appositimento studiata e prograttata per essere inperta nill'interno del sub-systemi La schedula, denormata PC298, s'innestra nella mensitati e rende all'utilizzazione la seutatta, computabilità, espo il menorifo seutatta, computabilità, espo il menorifo

nella ministra e rende all'utilizzazione la perfetta compatibilità con il mando DOSMéndova! Le sue cassitentiche sono quelle di un PCAT a 16 MHz. sodiet per coprocisatera maternatico e 512/Sayta di me-

cessore mistematico e 512/05yte di memona e bordo. Mentre ne dama notica, la PC296 è ga nel nostro sub-system e trovenimo serg'altro spazio e tempo per la dovuta consentazione.

l'hardware si basa indubbiamente sui pregi e d'intri ECS e nello specifico sul supposto limite di Denisa Chi ad esempio deve dispone di un maggior quantitativo di bit colore pui an involugire le sue attentanne sui cossi-

impatents consiglio di signitare unore lu pochino e vodere se disversi stoccia la rossi del DCN. Lo sconsistio opi posimistico previsioni, sin per reno della Daglia Chestansi, amerimisto opi posimistico previsioni, sin per resoluta della previsioni, sin per redere grassi alla Commodere che dispouer regiornia in accosto con in Displati Chestosis per la visoformisconi del troporti in accesso per la visoformisconi del troro nettala per il CDN, diven percedibiti ne recepti di ARIO. 1000 e 2000 per l'agrandi in accessioni di consistente contrale consistente di proportizza di consistente lessare vivere l'Opporturati di consistente.

ressero avere l'opportantà di acquisti il giorello. L'unico Enhancer grafico grado di produme il RealTime a 6 mile di coloni Dalla grafica all'audio, sattando le qui inti prive di defetti di Agrius, il testo vello d'impogratione hardware e conciabbamo visto, e differenza delle caratterassche video, quelle audio non purtano a superimento di potrato di richip sgi esto di semingi e i dei chip sgi esto di si semingi e i di caratti sannotichio offerti da Piula vanno più che ben per la gestore multimedia ili banta ai suo completo sinusamento in conseguenza di col, si ambies di gistale di forth somore see digitale di forth somore.

pratostile Co puo avvenre per mozo di hardware di camponomento.
La soltzone potrebbe essere noto copgista AudioMaster/SoundMaster Iredi se MC n. 114 Fartocio di Aedres Sastroni, processo pri

Integrazione software
Dal purto di vista del software, per individuare i programmi più adatti allo soppo è
bane penigera scatulato a qualie
che possono essere le proble
materiba di nestitenza orba un

bere personni stratutio a quotie che possono essere le problematiche di gestione che un Feed Diek System puo generare. Una per tota la viginita più generare. Una per tota la viginita biscontia contro Sopratutto se questo e quello da 50 Mbyta lla versone ceramenta più diffusa la per va dici le necessità e per via dici le necessità e per via dici le necessità e per via dici le serio della recessità della restato centra trattoria in autentica centra breva volgen di pooli recia. Sei a trattoria della resista mesci.

non è passible, paticubilissimo e meci dontrare di computamento dia diri. Effettiuare codi sui di sesi un procommento chamitosi carponango. Un cruciber a sostati fisi il Powerfloctios, appera nego sommerciale della silufa Sortware, a lo sihamesare Turbo Implicate 40 pubi fami il missosio a dimazzine il poso dei dai il Powerflocter opera di crusching sui gropi generale di fisi, al Tur-

L'is sociate i le l'acquisson le poi essere representate de un'il pardoctimente appreciaza come de l'importante de l'important

as missione directioneatis, otto de, dal
accident del software Allo sopo e le
persona la Bue Ribbon Lore com gali
minorio del software Allo sopo e le
persona la Bue Ribbon Lore com gali
minorio di Esbera, con si responsa commiscia
controli della ribbon, con si reprinti del
controli della ribbon, con si reprinti del
controli della ribbon, con si reprinti del
controli della ribbon, con si reprinti della
controli della ribbon, con si reprinti del
controli della ribbon, con si reprinti della
marriedia reconsisti di colorizioni di
marriedia reconsisti di colorizio di
marriedia reconsisti di
marriedia della ribano di
marriedia della rib

....

Concludendo

Altro hardware, come ganlock e digitelizzatori video, etempenti e scenner ed eltre netherate come il CVV

el Dressey Offs

con il drawing del POrew e il Worth Procussor Povilira, par il Posi Single e la gentica assetturata in genera, serva per incensare l'entraci offera di optivani videografico sui par l'armisione in 20 che in 30, complanto in Sistema Personale che obettivamente è sulco sissa i viello e forse anche sulco sui sui di quello procobile con i i conorunare, sogna encrati si el poconsile adquerata, dati silii mara procediana a di artiforito noi porretto che am-

L'Amps 500 files offer a non ess una console per videograme (tra l'al ben poch groch grano sector i 2 0 un essième sesolutionnel cel imme tamens produttivo. Un Stateme Pernale che pus anchi lessere reso com sibile allo standard serva perdene tradiano pusa per sesono di chiu soon dedicati alla gestoren di chiu soon dedicati alla gestoren del vide dell'audio si perfetto multirasiano. Finanziamenti Rateali In 24 Ore Senza Cambiali

Panti Vendite Lunedi' Al Sabato Dalle 10.00 Alle F Dalle 15.30 Alle 650,000 1090,000

MAH IOAO STE - 4096 COION 760000 Amino 500 Plus - Wt 2 Q - IMByte ATAM STE/ECTPA ATABLET STRANCE MURIC ATARI MEGAZ STE - HD - SUONO STE 1520,000 / MONTO STARI SMILLS OF HILLIES STAMPANTE LASER SUMSOS SIG STAMPANTE STAP IC 24/20 SE ASSE 540,000 4 STAMUANTE STAR IC 20 9 AGE 350,000 STAMPANTE STAR INKLET SI-III 620,000 / STANJANTE MANESMANN ARE 259,000 MOUSE GOLDEN IMAGE 60,000 MOUSE CONDURS GOIDE TRACKBALL ALVA DASA 10,000 4 TRACEBALL CORDUST HD SCSLSUPPA DA SE ir 050,000

BOX AUDIO STRAFO POR AUAS STR 50,000 LOW POWER - SPENAD SHEET TO SCOOL WOODG IL REDATIONE 3 - WE PROFESSION UE 235 GDO MADOCO NOMEON 31 110 NACIONATION DE ENTRA in SCHIMMO ANTIQUE M0000 25,000

STE/TT - MILLETTR/TIME/FOTTIBIAZIONE NI/THIT - RICEVATTE RISCALI ESTRING BANCHE - [

via Adige, 6 tel.02/5468342 Personal Computer "LUCKY"

computer 10/00°, redg larg varione SASE sono compatil dollar sequent parti. Cobred Notiv Fut. 1 dek drive do 3742 o 5144 disc durato" a vasira scella, I Mêvic RAM espandible direflomente sulla Lit. 680,000

teet Disk Question 220 Milyte Union ford Disk Guastum 240 Milyte Man

Case Mini Towel Atta, 200W. Case Town Alm. 200m

My Dos Rei, 5 O Bellinson, 5

parsione Per Oan/ Mega Au

Schools Goston Milyte FMDDOO

Schedo Grafica 1024x754 37X4 Colo

Aming 3025-50 - 2Mb - HD 50Mb 3,250,000 Avelua 2025-100 - 2Mb - HD 100MI Amiga 3000 T3-10 - SMb - HD 100Mb LIT Amiga 3000 13-20 - 6Mb - HD 200Mb LIT 5 99/3 0000 CDTV - Letters CD ROM Muttimedials Drive Esterno Per ASOO 159,000 Stomponie Commodore M/S230 - 95 Stomponto Commodoso M/S223QIII 18,000.0 Accessed Well Rd Ultimo Newton Software Rd Housewern

e Sono Da Consideraral Compressivi III 167

Hard Disk 20MByte For Policies 750,000,6 Dispussibility by the feetheriche Ed Appe DESTRUM MINES WITH SPECS-VEIALS PUR NAPTHESBURGHT CONTRACT / TRACCIO DE L MASAGE MOSTNE DESIGNATION OF SECURITION OF SECURITIONS

via Passeroni, 2 tel.02/58302524

Mother Bornel 786 20689 Mather Board '386SX 25MHz 64Kb Cache Lit. Mother Borgd '386DX 33MHz 64Kb Ceche Ut. Mother Board '3860'K 40MHz 64Kb CocheUt. Mother Board 4860x 33MHz 646b Cooke LIT 1490 000

Master VGA 540x490 Colore 540,000 Po Scort Spend Noder E 250,000 Second Birmles Do mierioccia MID

620,000

Drive Agglunivo Mateomato Taty MIRI - 9 Aghi FREDRICE - DESTINA MAGAZZHO - DROM BOLLETAZION E HOTANAZION - MOVIMBIAZZHO D MAGAZZHO - STUDSTUSE E WLORZZAZION LED A POPULY - INTERNATION OF AMERICA PROTECT PROTECT PROTECT OF A MERICA OF TRATECTA - STAMPA ETICHETTE SAN CIDE - HEAP AND PROTECTS THE CORRESPONDED FOR CORRESPO STOT - DESTINE MADAZZINI ANTINAZINE CIRIZATUR I EGAZI - CANCI E SCANCI ATTRACESI SCANCINE CIRIZ A RANN - DESTINE HONGISH E CIRIZA DIO - COLADE D PROCERO A - COUNCEPAS UNIVERSE DEPOSITS DE L'ATRICIO

280,000

95,000

(ORD - via Rovereto,12 tel.02/26141136 ANO SUD - via Piacenza,20 tel.02/55016554

Azzfatensa Higgstwere - via Adiec, 6 Milano tcl.02/5468342 Produzdona Software - via Strettone, 4 Vienate tel.02/9567752

DPaint-IV: training all'animazione (2)

d Runs Roset

hoseicontocia di occidio della conbiolizia di consistenti di la conputatione tri confidenti di conguatione tri confidenti di conputatione tri confidenti di controli di confidenti di controli di controli di conbibili di riprodure la sole vivisizzo di inpodure acche una levo di pissoggii noni di controli di consiste di consist

di armo
Tali pessaggi, tanti per quante sono le
celle selezionate dell'omorima opzione
«Celle», verramo assegnati come sangoli fotogrammi di un ANMbrush

necisión su paet di un arappio àrunicio esporar modificano, serrigire siapabli tomerá a neatra disposizione, il Mexi poduci l'operación in nación Mexi poduci l'operación di nación mearrie in realte sosi de considerars come in una espora il supo siciona. La priferezza nei apora il supo sicioto, paraguento charanto ANIANTO, la diferezza nei apora il supo siciocionario degli opportir de, celli dispociola, compregneno in brush ANIANTO. L'actio della trono di punto di visa por la compania del punto di visa reasi qualitario dello opportir, mistodo mesti qualitario dello opportir, il mistodo mesti qualitario dello opportir il mistodo mesti qualitario dello opportir il programa pro-

In defiritive se Perspective svolge il



Piges 1: Le finaces Muoix suddivisis nafe quatro fiscal delle qual si compone e doi falla la appoix numerata.

MCmicrocomputer n. 117 - aprile 1992

Molti, compresi gli autori della Guida di Rifermanto al

DP-IV, usano spiegare le qualita del Move-requester paragonandone le curattenstiche a qualle della

Anche se ció rappresenta una

fine esplicativo, l'indicazione resta formalmente corretta In affatti, escludendo per il

funzioneira usufrurbit dal

requester, ció che il Move

simulazione del movimento



English 2 - Eutoritoria principioni all'improprimento della sensi minimitato dell'impropri

di rendere e un quadro, il più charo e

Finestra «Muovi»

caratteristiche generali quester - si mastra in video in una for-Basta difata paservare la figure 1

scrum-ush. Ad esemplo, la possibilità di denominate pennello animato con el

Le fanne «D» infine he score escha In defentive, no «A» syplax is map

Fasola «A»

movimento e rotazione



Figure 2 - Le funcionale plute appoint di ACCELAMATION IL DECELAMATION

merce ed affettiva, la resa del momento su tre assi dimensionali verricalcolata in bese al numero delle ce attight nell'opposine a Contae che, s'e pur inserta nella seconda facca, goti una attenta correlazione con le ri-

La festionalisa dell'opiocene DISTanos di disole programore Distanos dei vision reameno negli appossi compi di tratevento, segnisibren sisteme il riumeno di sodi die l'opiogeno opiomi di riumeno produmiti tra differenti tipi di spositamento. Versio disottiro o sinistita dei interviene si al compo site, vienza l'altro o il basso per quaeto riquenda effu, in professioni quaetta di produzioni programa di pro-

Electrone denominato «Pennello»; sto deccento al cempo «Z» è a dis sucrea dell'utente per far avvensi movimento in relazione alle coordin relative alla posiziona del penne stampato in video (ON) oppure in ri acrea egli assi cello schemini (OFF) Per quampo sigurata i opporire AS

Per quemo riguarda (oporter ANCciazone, l'insertemento di video muimerone sua relatio organi di elemento, priciazone ricalio a quello findo in olis gli stessi video numero: insperioreterrimo i gradi del impodo di retzacione i a subopinore il Pernalioni assignata di ANCciazone svolgigno la sossi finazione di ciazone svolgigno la sossi finazione di ciazone svolgigno la sossi finazione di ciazone svolgigno la sossi finazione si apprene lasca si riferiazione di operani

sta prime lisasa is infensione od opionin membra prisipionino si finalitamento di India. India marina na see collina i della viviani masmi na see collina i della India viviani masmi na see collina i della marina di promi si promo i si prodocori del primatio appenia silaborano da Matori, di monto e quandi collestimo di sittemo di Viviano di Sentino di Viviano di Sentino di Viviano di Sentino di Viviano di Viviano di Sentino di Viviano di Viviano di Sentino di Viviano di

Fascia «B»: opzioni di controllo

Ease-DUT della versione originale, DE-MOmorocomputer n. 117 - aprile 1992 PROCEDURA TREAT

Barrier C. Pillatin - Barriers and in concession of the ARRA in their states

controllo della vellocità su di un dataritinsido namero di fiame (sia inzoli che i finali di un ANNATURUI L'effetto reso e quallo importantissimo della fiudità del movemento gli Ponismo di over realizzato un deter-

Ponismo di nere realizzato un determissio persenti a cervato il 100 fotocial punto sila si punto 16. Sonza acial punto sila si punto 16. Sonza acial punto sila si punto 16. Sonza asigonare sila nuolece in DECLIAGETE, velocità cotatente e il resultato vento nativa un posi di un avanzamento a sonza il Siminito rivica nei registri ciarra ciascura, sei l'elifetto di acceletamento con punto di composito il considerato, sei l'elifetto di acceletamento con nei peri 20 biognamento il autoto nei peri 20 biognamento il autoto, il peri 20 biognamento il autoto, il peri 20 biognamento delle ultara 20 quello corrento delli dosel-

Numer alls misro, is velocit di agostamento del primo Statgamente peri a ano para per finame, porsi ad esimpa portatori a quella missosima di 10 para I per finame del veritamento Reggiunialia, side velocita il misroni ad castamo di ventra velocita il misroni ad castamo di ventra velocita il misroni ad castamo di ventra con il successiva 60 l'apparamento il comporgiono il abboco «centrale». A parture dall'ottamunibalmo famere, il ricali con li forgiammo andia a dimensor. I ricali con l'apparamento di dimensorio finograrmo.

with the control of t

da dare ad un pannello che ruosa nello

sis prodotto, other che finalizzatio affisation e un person mazzo per arrivere allo simulazione delle effettive dinamche reali. Sulla stessa ssoia sono presenti altri oriqua oppore i tutto concentrate sottola visoa i Direccinere substa riperata in direccine di consistenti di prodotto di dei grappi. Monore e Registro, cassouno dei grappi il compressi di prodotto di presenta por presenta di prodotto di presenta por presenta di prodotto di presenta por presenta di prodotto di presenta di porte in Munori si il firessiono i a diven-



Fascia «C»:

opzioni executive RIFMEN Tale oppone e simile a quel

- aggunge l'effetto di riompemento L'effetto appuravo, in pratos, è simée sultato visivo e spettacolare. L'esempio che noortato in figura 3 mostra il logo. della Commodore proliferere a piero

«Riempi» soma bene nella realizzaziona per la sigla di un «tigg» di un'emittente privata Il settaggio dei campi X, Y e Z, overscan ed Halfiste mettoro a susa

«Cres» alla quale aggrunge l'effettodelle cango di ACCEL environe e DECE-Lerazione puo aggiungere ulteriore L'altra oppione presente sulla fascia che i settaggi effettuati sulle varie

Conclusioni Firesce au questa breve mini-sene di

triening at DP-IV. Tutto quento è possi-

sivo delle funzioni di Metamorfosi e di Tavola Luminosa, l'abbiamo presentato del mezzo Amiga e l'inossidabilità del-Ampa a DPant sono l'accoppiata vin-

creativi «pun». La fecilità creative che il fluidi e precisi come una più «leggera» LoRes a 6 bit E lo stesso problema si

DPant le quello di Amigal sta sopretverso l'opagne «Riemp» anche l'oggetutto nell'assoluta integrabilità del sistene «Code» dinamizza a sue volte un efla capacità automatica di leggere e tratare ANIM pyluopati su ogostii techscape come to Scenery Asemator, per E proprio per questo, a perbre dal

zione dal +sistema Amiga+ Alla scoper-



T E M P O PREZIOSO

Plus l'Itempo patese, piu **Orologi** - Le misure del tempo diventa stammol predicto per la visolre scolle. Oggi misse in atte la oldocio pagni e a pagnie con le piu ballei minimageri di prologi attitudi e antochi, e altocio di stempo, colhan, motto, attitudio june vera e propria guido che fa labori soli visoso panocama degli divirento del stempo il mensilei per chi il ama o per chi suote amach. Nen parcheta tempo presiono cometer in ediochi compresenti per chipi presiono cometer in ediochi.

echnimedia

WShell 2.0

di Andrea Suatoni

usi il la custiminatori di un por constituti di un por constituti di un por constituti di un por constituti di un constituti di la constituti

3 dell'AmigoDS e le Commodure fami re abrel diagna di qualità nome, chisata sentra trappia fintasse Stedi, me stata sentra trappia fintasse Stedi, me il frattempo i albra sconodicata Wimodiume assando i fautre di Aflassi, modiume assando i fautre di Aflassi, modiume assando i fautre di Aflassi, di applicatione per Amigo del Amaugus finosi selastro un programma di abblicto dismano conditiona di assando e colore notore infri sessa ai secolionea colore i districto del se in scopinea colore. Gibbolico del sento scopi-

pour en derman de autention de ... 3975 ; se des un reconse locusta commondé et que de direction de ... 3975 ; se de la reconsenté et que de mention de ... 3000 ; contrate en la regionne commente en des autentions de ... 3000 ; contrate en la regionne commente en fermant de ... 3000 ; contrate en la regionne commente de ... 3000 ; contrate en la regionne de ... 3000 ; con

Treatment of the control of the cont

Installazione e lancio

International of the State of t



WShell 2



dové is different artiford Sie gundess eihertaments bil gypt – Noetherh der in menorgie musies di carrisotte ei mig der um delle centremache più stemssamt ou opeas shall, million, il ei possibutio or socie dell'er un centro numero il inne di stato, compassi galle chi devisezzoni. Pa becompte la sociali bar o agretdo yi until funcione dell'o PTRR, a pubblic mozieri al rimano di quaeto butific sicuotte ei ei pu possibuti ordinario di contra della dell'artificatione dell'artificatione del contra della dell'artificatione della d

Qualcosa di diverso

I session haffer è solic una dale macomme caratterioris della Vibbel princiamienzo gori appeno richino sia della il comme caratterioris della Vibbel princiamienzo gori appeno richino sia della il commencia della vibbel princia sia il commencia della vibbel della prompia mondia consolizioni propietto di prompia mondia consolizioni sia i posecono commini milis simitazio della discono di commencia della vibbel della vibbel della consolizioni della vibbel della vibbel della vibbel della consolizioni della vibbel della vibbel della vibbel della controli della della vibbel della vibbel della controli prompia della della vibbel della vibbel della controli prompia della della vibbel della vibbel della prompia condizioni della vibbel della vibbel della vibbel della prompia condizioni della vibbel della vibbel della vibbel della prompia della della vibbel della vibbel della vibbel della vibbel della vibbel della prompia della della vibbel della vib

Prompt "%(pro

allors, ogri volta ohs dovin sistem vasialozzon il promp, verne sosgiano il programme ipppi e l'outpat die sisso genroo, verni insisto sel prompti stesso. Un ilate particolatti e qualla di potre definise dei menu e di sigginizatio illa finestre della WShelt: bit e shosso ad usare il mojus anche quando li buora e vecchie testera mustratebbe pui comodo e quind servio. Non odo, me è possibile delinine più infisemi di mesu al atticolane uno diverso di opini stataro di WShell. Figur Non edge femourie de WS as Amaio appointent versionne numero delle i Notice la sonal ani bordo de soni bordo de



seguin in right. A widele of the conperiodical definement reals as configuracers storaged. Use costs dat funcie to prevent extracted. Use costs dat funcie to in prevent of ArmopCS 20 is ofreported with respect to the conperiodical costs of ArmopCS 20 is ofreported with respect to the contraction of the control of the contraction of the control of the contraction of the control of the conrection of the conrection of the conrection of the conrection of the control of the co

magan specializzando le vane WShef a

so, auche meranimena, la shall astrare nil minoso Use in vice si abbamen pia acciorna pia el mon la sociana pia acciorna pia el mon la sociatica del marcia del monta del stoso che permetre di recuperate di un sposso bollifa una la di comandia sposso bollifa una la di comandia sposso bollifa una del di comandia spossibili fisialmenti adiziariria lo pari mondo corrodo e resusuale, sessa advert concreta a soluziona ratificose come, socromento per si mel di subrami Sulponeda, per alegento, al voler visualiza anei il cottenzio di una deventri attraverso il programma fisio mono.

run dir > pipe nomequalsassi more < pipe nomequalsassi

Utilizzando la WShell, invece, potrete usare la seguente linea di comando

fi a che è molto più leggible, otre che simile a questo evesta dovato fare asi sistemi la la NS-OSS. Per poper utilizzari i in command pingo dovece mortare à ce qui vice Amgolio SPP simile el commande a proprie produce produce proprami in obsignoral di rizzatdo al aliotatire & ad esempo.

dr &

comando rumesh de

Il comando RunWSH e l'equivalente dal optrando Run e si differentia de quastip unuamente per il fatto che formace l'envisonment WShell al comando mandato in esseuzione L'usio del cavottere A motto nomuno nelle sindi ITMX nes-

mette anche Irree di comando del tipo progri & progri & progri &

La WShel, ogni valta che incontra l' &, esegue il comando specificato in background e coronas quand la scensorie della linea di comando, ne consegue che reserveso appera mostrato pua anche essere ascretto nel seguente imodo.

inwish prog2 inwish prog3

per comodità e compettezze
Un'atra particolanta della (WShell inguerte la possibilità di sossiture perte
della linea di comando con il risultazo demeanda dell'essociazione di uni atra
omnando, questa caraptenetica, nota come

re il seguente comando seteny nomeyenebile 'dir'

do, indipendentemente de quarte ne sia no state specificate. la WShell, rivene

seguenne comendo echo "dir e in "which dir", formet e in

funzionenì senza problemi utilizzendo la CLOBBER (aftre caracteristics tipics delle anteporre il casattere I al carattere spe-

ofigerne la sotrezione lad esempio, 1> o

Alias e programmi residenti Cuando utilizatmo dei programmi che rilativo menuale perché spesso non ci per un dato comando solo al momento

alas CC TLC -v -O -evfo -m2 [1]

CC propo e

LC -v -O -ovig -m2 page c

Fin our mente di nuovo, in puanto an-

a Ivollo di singgle WShell, questi ultimi

alias DELETEPopo "deletapipoo"

a disposizione un discreto numero di co-

un quature aftro schermo public recebe

L'interfaccia con ARexx

che verro interpretata della WShell, cra

L'appone LITERAL del comendo eles





l'alias e devono essere mantenut durante le sua espensione (condizione necessera affinche la WShell la roparoca come uno savieg Mel. Lin altro esempio, preso del manuele della WShell, potrebbe essere.

be essere: ales first LITERAL "parse arg \$1 \$2 mat DRIVE" \$1 "NAME" \$2"

in modo tale de poter istanziare. Imit diffi Vuoto

per formattare il Roppy presente nel disk drive diffi dandicali il name Vuoto

Il File Completer e il Path Handler
Come aveste ricozo, la cassineratorio
servicio di consultato di

50e1 50e2

se, nelle WShell, digitiamo i caratten

dove <ESC> rigida la pressagne del la sta ESC, il Pie Completer repondera nei MCmigrocomputer ni 117 - aprile 1992 seguente modo

une/trofile

Se esistano più file che edddefeno la nostre richiusta, come ad oserrigeo

fi-<ESC>
I File Completer forb un flash sullo sche-

rispondenti al pattern spe sualizzerò le stringa lle

ten A questo punto, ad ogr del testo ESC, verneno visu per uno, tutti i file che soddis digione di ecerca impostata

<ESC> -> file1 <ESC> -> file2 <ESC> -> file2 <ESC> -> file2

Songlendo optionumente la optiola n, è possible fate li moto che il File Comprister nearch i norri dei file inche nel potri nicreza normiterire utilizzato per la norria dei file elegapiti. Dano che il file Compriser si comprisi come un impirita dei file elegapiti il disconsidera il moto dei file elegapiti il disconsidera in produce dei produce dei produce che, allo tro pressone, la compondente stringa venga visualizzata al posto del tasto opresso.

Transpor il Porh Handler, riveco, possamo arma logoamento divectory spase in differensi velami (oppuve devectory presente sia di uno sissio velamie). Periodamo il casio in cui, talentis un tool gratico, si debte oppere si di un interne di immagni memorizzate in diversi directory isentibo molto comodo sei spotesso inferre ogni singolo file indipendentimente dalla sue polizionen rella:

che le immegini siano mamorizzata directory

DH0 Images/Hires DH1:Images/HAM DH1:Images/Lores

DH1:images/Lores possumo installare il Path Handler, tra

digitare la seguente linea di comendo assigni L. PATH DHO Images/Hiras,

sign I PATH DHO Images/Hires, HE Images/HAM, DH1 Images/Lores

to the all trov relial streetury PDF images-less. Diff images-May Diff images-

nufie togèe alle funzionaksi dell'henster

Conclusio

Le nordriesses penso che a questo como potenti più a questo como potenti più a sul chi con sa serio potenti più a si chi chi con si con con potenti più a con potenti più a con più a con

Programmare in C su Amiga (43)

Terza puntate dedicate alla queste puntate continueramo gw to spunto per agrire una struttura interna dei file binan hunk unité di programme puntaton relocabel ed aftro e byte, nel cuore vero e

capire un po' meglio che

I tasti morti doppi Abbismo terminato la scorsa punteta

Un tasto morto doppio non e altro

cede riente. L'accento acuto e gunde is aAs, it roultsto fruie sats une alse clinate nei due sensi opposti i due ac-

modo seguente Ricorderete sicuramente che il blocco extra di un tasto morto contiene il tipo di tasto (0. DPF... DEAD a DPF ... MOD! No! caso di un ta

sto more muto (case DPF DEAD) il un tasto morto è doppio è necessaro eggiungere a guesto indice un determiuguale a DP_2DFACSHIFT. Questo va-

55030

DC B DFF_DEAD, indice+((taxt) morti muti +1)<<DP_2DFACSHFT ti muti semplici la tabella associata ad

Qui dobbiamo tener conto anche di

 tutte in tabelle associate ad i tasti · ognuna di queste tabelle ha l'incice parte sempre de zero sponde alle pome entrate della poma n-

tasti morti, ma non viene agministo fov-La rectione italiana

A queeto punto abbemo tutti gli ele menti per analizzare in dettacilo la sa MCmicrocomputer n. 117 - sonie 1992 Che ve ne sembra? Ci capto qualco-

re cosa, provate a fare il seguente Medicien sul vostro Armas, scrivete e chametelo test e Compiletelo senza

edefine NONE

4 Figure 1 180712 tions presute on taste morte carleste Il testa wecolaste à se testa mete auto Wi elle seriese Ar ross A: 192719 Anche II secundo testa procedente A se testa merte muto my taxte morte parimets

del SASC 5 / lanciate il comando le te-\$1.0 Lanciero il linker ora, senze specitenze (startup file) come ud esemio c.o. dunque blink test o Il nautoro sera di file test questo fie con il comendo type test

fet eile seriese fo - to 183744

i' en tento morto dessim (LODA Estral l'indica del secondo testo porte meta o aritiplicala mar il mumera di testi menti miñ una Applying al value etiments l'indice del prime teste merte octa Dag il ricalitate como indica finale polio tebolio monocirta al tests serie periode

attens f. 987798

L' se tasta serta deppie

Estrat l'Indice del tente sorte este e solitiplicale per 11 comes di testi morti più una Dan 11 risultata come tedico fisale sella Diffices l'Indice del taute morte meta cer identificare il curetters de enetters esl'in tabelle enserble el testa serte TASIS MITS BOYES scents circustino tett e etmocrée toll a grant toll a circusfiens fall a retart

> a n

4

CUMBB sa at years to soccestime

tellice di di (i) per susere até tedica en et CO - 13 cleb Ball (at parts de 8).



Second Temporal Second

Nex Il resultato sara quello riportato figura 4. Notate relenta?
Proveta a confrontare la mappa di saesta con questo file.
Concernisavei soprettutto sulle prei due righe della mappa di tastiena e a

Saite ancora perplesso? CK, anchamo aventi La struttura dei Rie binari Prima di procegure con l'analisi della nostra maggia di sattoria, è nocessero a

questo punto aprile una piccola perentada.

Vi siete mai chiesta come e fatto un programma, dentro? Voglio dire, tutti voi supete come scrivene un programInstrura dell'eseguibile ella Alcuni concetti base il processo? Come fa l'Agure un programme? Vederno ynanatumo o

Vediamo imanatumo di differe alcuini fermani che usosemo in seguiro. Guando compilita un sorgente il nisullato è quello che si chiama un file oggasto (object file). Guesto file in genero contene tumi una sane di nfermanti al

korymupa/i er e: ere: is is

Figure 4 Fire di prova TEST petto utilizzando il nome dell'oggetto re-

una funzone pippe() non contenuta nel tile stesso. Come to l'Amiga a sopere dove at trove pippe@? Megan c'e une ome libraryl in LIBS: Ma quel è quelle

edeor, che in inglese significa «qui che

FOLE OCCUPTOR NEWS, SHARE PINK CITE PERS. 855 MARK AD ACTO Med. CO. PARK 51900 1096 CH2 0000000

tenuto nei van file oggetto, viene sost-

A questo punto abbiemo il nostro

relazione che lega la unità di program-

partire dal quale l'eseguible è stato qutre delle locazione zero della memore

Gli hunks

Vediamo adesso alcum hunk che ci

| Cadine dectaals | Codice scadectasts | |
|--------------------|--------------------------|--|
| 199 | 107 | |
| 1800 | 168 | |
| 1001 | 168 | |
| 1982 | 161 | |
| 180 | 161 | |
| 1964 | 100 | |
| 1865 | 161 | |
| 1804 | 166 | |
| 1807 | 167 | |
| 1860 | 394 | |
| 1861 | 361 | |
| 1808 | 361 | |
| | | |
| Codice decisels | Codition confectionis | |
| 1831 | 193 | |
| 1000 | *** | |

| file rosette | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| | biodicent file | MUTA: la sepuence del blocchi riporisti ustto, el esclusione della tautata a de blocco di fino programa, pen E fina. | | | | |
| | progresse | Il maser of it tipe di Mocchi Dunk] all'istana di use usità di programa i del tatta libera, a serte restrizioni | | | | |
| | | che pesses essera vallés blacco per | | | | |
| | critic ci | THE STATE OF THE S | | | | |
| | Property | Tentate | | | | |
| | | Seas | | | | |
| | | Ceditos | | | | |
| | | Beti felalettauti | | | | |
| | | Beti oom fetzfelfzzeti | | | | |
| | | informationi per la ristincacione | | | | |
| | | Simbell materni | | | | |
| | | Takelia det stabelt | | | | |
| | | Britan | | | | |

see quattro dassu di Aunii 1. quell che contengono informazioni 2 quelli contenenti il codon essublen coole hunks

3 quelly engineents i date includezant in 4 quell contenents i dats non migratirzeti, o bss Aveks Consideramo nome i file oppetto

na unità di programme. La figure opprtuta non indica tuttava la seguenza ed Le uniche eccezore nguerdano la te-

stata ed il biscop di fine programma, ovi quella de file aggetto, con le sole se-

. rapado serrore con un hunt rèn n.

Ci sarabbam alto assem della strut-

relative siz at file opports, the ack esspublic complet d codes di derfitca-

hunk_unit

É d'hisses che sientifice l'incre di une byte) contenents i codice di identifica-

La scheda tecnica: Inside 2.0

in questa puntata vedremo altre onque schede teorighe relative e furgors delle gedtecks Ebrery **CreateMenusA**

street from "Createbook. If histories all a stretters from combine

struct Badker Yannes, JJ Parketers of on serie di struct Bedens struct Badker Market, JJ Parketers of one Union di You? A supports del contamilo delle sano chi chim NasaMana forcin

in rigresse, questa funçone é in grado di creare a nempera consti caso la lota dei ven vingo contunesse error di serticos. CrestablenueAD forms indepe on vetere hullo al pesto del austriore alla strata or Massa othe concessants in ratios in tutte in ottutture to-

cessore a definire i menu e la eventuali von a restrunci richieste.

Perfectives at an orange of the USE betrief touch (EW. lecondary) were a pers, all februs a function on coops for cuf

2 So GTMN_FullNery -- TRUE me is some di atrutture Newillow descrive solo un menu parcello la feromenta), la funcione a patitione, un deportura current Hearthete ette mat enteré acces. o spitospo un apportano cumpo camana um cum despuis della tiurnita apposita macro, riportate qui è seguire ...

makes them represent to a part of these day has been been a makes and the supplementary of Code Statement Andrew Specialists (1)

& Tando describe di espos, o codo di condocas Trondoca

SHEEL, MARIN IN ATTEMPT MARINE AND ROOMS SHEELERS IN CORNEL PROMETE LIN ADDRESS NAME

CHES, MARY. No. of Address of State of Control of State CreeteMenus

some a personate variable sinfo CreateMeasusAC

street Sea "Granteleus - // Pertetura ella etrottora Sea complete struct Budens Transact . If fluridates of on carts of struct bedome fraction. Entering . If finise tag

Tag / Time

zone. la lunghezza in parole del nome dell'unita di programma, ed il nome intero di parole utilizzando degli zeri. La

hunk code

strumura é riportata in figura ? hunk_reloc32

È un blocco utilizzato per definire qua programma è numerato a partire da ze-

indirezzi relativi ai puntation da niocare in taton che in quel blocco vanno rilocati

hunk_end Questo hunk seansle is fine dell'unità.

hunk_header

formamore relative at numero di hunic che va cancato in memoria, più il nome dell'husk Ggni nome e formato da una perola che ne de la lunchezza in perole stema cance il programma, esso alloca una tabella che serve a tener traccia di tutti ali ñunk cenceti, inclusi quelli di overfey. La seconda parte dell'hunk con-

avere questa tabella, che è poi uguale al

Si tratta conscarmente della CreateMenusASI nolo che invece di

DrawGevelBoxA Dispone un entrangolo a studeo

> . Il declare dell'origine del rellample . Il Altere del remogeli "Legi lea If there all "key"

variabili (quelle della **printfi)**, banto per intenderoli

Nota un retangolo a stales non è un controllo, me solo un ele-Qui di seguito è riportata la scheda reletivo ei veri lagivolidi per

| Seg / Stige | Butrities | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|
| CISS burnand 840. | So THYE, alliery II rettangels assisted electro- re sel piece, so IMLE se verit for I (defacil) | | | |
| ET Theselocks aris | be re more, MACINFMIANDEY, IT values attends to one presidents obligate after Defranciation. | | | |

DrawBevelBox

2001 309

Disegna un rettorigolo a sbalbo. Versione a paremotri versibili dell' In Drawflovellico.A()



Schools contraments della Drawflowillianti, sets che rauss veneba (quelle delle privett) tanto per intendenti

FreeGedgets

Deslices una lista concetenata di controli pretetige -WED Presidents: // See Piterra alone return

street belget "glise: // Pentature of price controllis solls litela Dealinca tutti i controli di tipo GedToole a pertire da quallo di cua

MAKE HEAVER THEIR THE More do III persia 8888 STLECTS 1884 355

e-estes recers dell'hash

del vettore posto alla fine del hunk... header the content to dimension di

Alla ricerca della mappa. di testiere

E tomamo ora alle magga di sassera abbieno sonto ell'inzio, cioe tret. 000003F3, cion il codica di identificazio0000051A ner is tertura debata a nero

oficato alcuna librena nel costruire test

ACCOUNTED the commonds of corion di

ensemblies vuoto. Per quello che n-

quandi nulla per test. La masoa di ta stera invaca, e contenuta sutta in que-

tie keymaps/i, e coe 0000011A (282

L'angles di test e gundi completa riviamo alla posizione 0x0465 non inclu-

000000001 one use Aorhe questo ton il codice 000003EC, che guarda caso e il moles di identificazione di un hunk... 90000027 she comsconde al numero partire dalla postzione 0x0494 inclusa. amvemo ed un'else pertie nute che è

Per cui, per condudere, la masos di nosznone fivilitza a fivilitz incluse.

Conclusione Nella prossuma puntata pregluderamo

lists della librario vocta



ogni mese vi guide ethavetso i cambiamenti e in noviti del mondo degli strumenti del Ayaro, con

un team di professionisti che non vi lasciano mai soti neli grande mare dell'informatice Le più diffuse, complete, autorevole ninese di

technimedia



Mega STe Una completa soluzione hardware e software

d Vinceres Folcaral



Anche se la inica ST naulta oramie abstruizzata, di alcuni anni, su pressi stenderi di qualita, prezzi e companibiliti ere presimbaliti della le experienza e le innovazioni, sisti hardivare che software, introdotto nal TT si informazioni presi Le institu rigipunti dell'Altan in quest' ottori è aspresse del naviro Missa ST.

Presentazione

I Maga STe, che reprende la sola deromnazione della precidente linea Moga, e la tiesta di porte tra il d'Illussiano 1040ST, standard su più ficno, che e stato comunque aggiornato in 1040STe

a la linea TT morte seprettutto al protessionale. L'obectivo principele che, almeno sembra alla prova da fiata, i progettian Atan in dono potti è stito quello di una macchina che liberasse finalmente (f) l'ubente de vincoli sessingi quel l'esper-

estamo"), clock ad 8 MHz, coprocesso re da installare su scheda esterna ed al tro mo che al tempo stesso recuperas se il parco compatibilità in larga parte

Seguardo un'otomo stratego di metanno, per goranto laspho simpoto a muovi modelli sepraturito nella fiscadelle solizioni enhora in mano. Pittori Italia ha proposto un pacchero software denominato Eatra del valore di 900 000 live al costo addiscinole fisi acquatatio untarrente ai una macchinal di 100 000 live il presente poccherto, al listro, mutta abbrano alla solia inva Sife 1040, pur essendo giurno in redicono abbrano al un Mego TSE 4 HD

Esternamente..

L'estetice della ruova sene Mega Ste è diantca a quella sene TI, softanto il colore è più souro, typo grigo del 1040 L'ursià cantrale e l'urrita Ho sono essisticamente acconesse ma in reeltà saldate sullo stasso bediplane. La presa

topolvere. Anche se la decisione è stata pra: per motivi di compatitalità e non di est toa, i montor utilizzati SM124 [12" m reo, SM144 [14" mone) e SC1435 [12" in più dei monitor par TT con l'asimenati co catinetti.

Di seuro qualità superiore è la taccio e del marro medicio inspetto a systile del vecche Mego. Sempre dozara a 16 tatti can marginatessira delcorita, in saltra peri estimanta compazibile cocupità del 17 la en el siyvot dei rastri di spossiaren italiera con lettrere soccesta del 17 la entre del control del 10 una del 18 la el 16 L'unità contrale IRUITI a 8 ff. Como consustadine nei modeli Atali.

I numero di porte di 1/0 è sempre albibordiamia. Si l'ato postetiore risultano disponibili, la presa per l'oppy disk esterno, lia presa per l'oppy disk esterno, lia presa monistro standard din 13 poli, il conneptione schemato per il collage mento ad una TV in Radio Frosuanza.

282

HD esternol. # DB25 got per la stamparte due seral DR9 poi confounte per modem, due prese pri-jack per l'u-

prese per la tastiera. Le prese mousei

il pisp di passere al 1.4 MBvts) e le tre

Alcune porte necessitano di alcuni ser, if CD ROM, if disco removible in

La presa monitor e quello dei primi modelli ST, non dispone quindi di uscite 15 not the permetterable un più agile grafiche e delle pelette colore inspetto

Man Anta Sp. A - Na V Seiler, 21

Prezio CMA eschara: Mesa STe conn Z MR sensa AO L. 1 800.00 -prare 2 5th con HD 48 ME L 2 100:000 locketo Extra (18 programms) 1 ASE 5**

mbili la seguenti risoluzioni 640*400 mono, 640°200 4 colori, 320°200 16

prezzabile, risulta a tutt'oggi poco o nente affatto sfruttable poiché manca-Fuso della terza senale posta in comware messago ad altre postazioni di layoro, e necessario che il S.O. sie in per-LAN da molto tempo ma le strade se-

ROM o DMA. Estipole segue uno stan-

Internamente

dard simile a quello Apola pumosto len-Per agone il nuovo Moga STe è ne-

Tobs quests, is he in possibilità di antagliente (!) gabbia di Faraday in allumi-

to il probleme dei disturbi a radio fresiderando che gli attuali PC hanno al-

Eventual perfenche esterne devono presente la sitta per schede di espan-

nnesenn i quettro chip custom laggioricente la zaccola per caprocessore Enmette numerosi vantaggi nella sostru-





fanco e alloggata uno battefe tampone juer delle ed crei del tipo ricarcable II Ploppy Dati Dinne è un classoco, ed a quasto punto sorpassato, Eppon de 35° 720 (8 formattat Duesta sociala dal Asan e molto discubble alla luce de coste di un 315° HD (1 44 MBytal el el encora più discubble la mancanza di una interfacca investigato per l'inveni-

Una lietasma sorpresa e invece la presenza di un Hard Dala di estrema quella un Seagate ST157N (45 MByo, 100 (00) cer di funannimento gerantital) in teonologia SCSI

di utilizzare per i nuovi cultosatoni notamto dischi SCSI anche quando, come nel Mega STe, del pumo di vista estemo non vene datta la possibilità di connertere dispositira SCSI La pocolia manifaci ca controller che gestato il ruuvo HD non e altro che un conventore di protocollo bidirezionale da ACSI (DMA) in SCSI. Sotto LHD in disposito il barroo di el Sotto LHD in disposito il barroo di el

SMM per elicopiere 2. 4 o (fluxor)*1. 16 MByte at RAM. E bene sottoineave che la soluzione SMM, attualmente lo standard su tutte le pianaforme di PC e Workstatton, non è atata utfuzzata nel TT larmeno nel modello provato sulla nvasa).

sulla isonologia costrutiva del Moga STe un'unca passino con componenti in monaggio superficale, senta consessi ndi compositi, lectivaria accessibili del mante del mante del mante del monagio superficiale, senta consessiona del mante del mante del mante del mante del mante con la dimensiona del mante con la dimensiona di un Moga STe, consistente mente transpecto del confermamente in sentante del caste conferente con la dimensiona di un Moga STe, consistente mante in mante del mante del mante del mante del caste del caste



rere lo dot carnige ROM, le prese per le tastere ed il mouse (questiuloriu diglidare erche è distriul il publishe di resel

spone di 4 scomparti per memone di missia e di tre sibit espinisione! Ni nuovo TOS-GEM

come per il TT i nucco TOS ed il nuovo QEM del Mega STe non harno subro grosse rivolizzoni, più che alvo liberro beneficareo di aggrernamiera e mese a purro. La grandezzo della ROM di sistema, comprendente sia TQS che GEM, e

omprendente sis TOS che GEM, e assato degli inceli 192 KB, dei permit, egli attual 295 Kbyto. Le differenze più evidenti sono nel anne di lavero Ottra alla disperibilia di hort-out, combinazione di tasti ni sosti-

none dell'attivazione di una funzione amine puntationi, sono disponibili pui o nei tradizionali menu e più funzioni mi le finistre di sistema Sotto il menu Atini compasiono apponenente i solo accessioni ma il Condi

ncco des precedents e nascorde una date novals per interessions I CIV. Come nel TT il nasvo Costos Pasei, vedecabable sala root del daço C can li file XXXXII del Control Pasei, vedecabable sala root del daço C can li file XXXIII del Control Pasei possibili includent nella chamsita Control Pasei più cosesoni accomicando distitutto il precedente per la control Pasei più cosesoni accomicando distutto il precedente per la control Pasei più cosesoni accomicando distutto il precedente.

nato per permettere il controllo delle nuove risotse hardware I sucno stateo, sotto porta senale, cache, Sotto il Control Panel e possible instaliare, memoria RAM permettendo, lino a 99 accessori. Questi non sono

adut per il nuovo GEN è possible gestre il consumo chi me il possible gestre il consumo chi me more dei CPX enchando attivi volta pe volta solunto il CPX con permalimenti dispossibili il CPX son permalimenti dispossibili il CPX son permalimenti tale dei nuova carattalla, in marreni tale dei nuova carattalla, ri marreni dei possibili il CPX son permalina dei possibili il con permalina dei possibili il con permali

monly a biffert is attrivivino o disatrivivi wern attrivivino in mary dis desit principalis, nel Mega STe questa operando avviente haman an unica CPX (Disarra avviente haman an unica CPX (Disarra lezione del cibic del 16 ad 8 MHz (Dira di maria Atan, tatte il voci ham no subbo modifiche interessanti Nemeriar Fie, citta alla correnano di eliziobagi come quello che impediar di combase è come alla corrella, sono siste in



294

Nel menu Visione è qui possible depeno di lavoro e dello sfondo delle fi-Nel manu Opzioni e possibile sceglie on Licona de dans a veri file, e possibile

Le doterione software Extra

Una scelte di rocura efficacia da parte mecchine è il quesi ameggio del pecchetto Extra. Si tratta di un set di 18 Non e possible date una visione ap-

Tre : papphetti professioneli la pelma di «bost value» spetta certamente al

sione naliane completa di manuale e Redattore 3 e considerato, non solo

dagli operation del mondo Atan, uno dei pagne, sono velocita, praticita e poten-

o nello scommento delle pegine

Potenza, nelle scelte dei formati di innella strutturazione del documento (in-

Le presenza di un manuale noco e

troverno nel pecco una vecchia conouna pagina come insieme di uno o riu vectoral o bit mapped) In us programsonile sono gomelini, denient diustra-

Timeworks si installa in mariera au-Le sua tecnica di suddivisione della pagina neorda quella sfruttata nel difi





golo, spostabile e dimensionabile trimmargini. la grandezza e lo stife dei casusone permetterebbero di editare dinettamente un testo o un disegno, in processor ed i disegni o la immagini

proversoro de programmi di grafica o

Il buon risultato di un'operazione di editora dipende soprattutto dalla stampenti ad eghi che di stempanti laser Per la gestione della propria contabiitaliano, Contabittà Personale, ed uno Contabété Personale prodotto delle teggare una semplice nota spese o più

K-Spread 4 è un buon foglio elettroreco poco compasibile con Losus 123, e questo e un difetto, mi molto semplirebbe maggiormente apprezzabile se

Per pestre magazzon, archive di nomi besi das, Extra offre Superbese Personel ben tradotto e dotato di manuele mente una prova completa in uno dei

Sicuramente é besic più potente in

ambiente ST, oggi esportato anche in ambiente MS DOS, GFA Basic dispone stringhe, dei numen, dei file, nella gramate delle funzioni GEM. Dotato di un la capaciazione di americata PDC uni bene, insigme a Redattore 3, l'acquisto

Extra offre Opera Personal un ottimo Big Bos Pieno, Band In A Box in Real

stiere MIDI Questi tre programmi el prefigge di essegnate a chiunque a suonare un panoforte mostrandovi i tasti la teatiere Inoltre Big Bos Piano è un sequencer owers un registratore digil pacchetto è dotato di manuale taythera MIDI, in grado di conare arran-

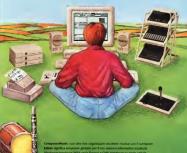
input del operatore che in base ai nume Ansager Pro. A differenza del precedente, questo è in grado di eseguire

apprezzare la grafica a colon delle nuogionato, North & South, Jumping Jack Mega STe e pacchetto Extra e sou-

Conclusioni

sibélité serus comprometters un grosso ed affidabile parco software E vero una macchina completamente nuova crescere eliminando dai nuovi prodoto

Finalmente è Computer Music



Compressive vod die len organizare accident misste om Europea. Ellerek styrifte schuldere globele per Eino silemen schemation misstelle Nardweit Interfacion MDII seite Rolland e CNS Interfacion sis prots sertiale. Per Riviebook Lisapie porusitig Michigane Modelli sonnell Periferiole e Schedi (Dest Top Massic System) can Style Cast e therete sover Richard. Stylewar por supervisite belands from the Compression of the Compression Software por supervisite balands from the Compression Software por supervisite balands from the Compression software por supervisite balands for the Compression software por supervisite balands from the Compression software por supervisite balands from the Compression software por supervisite balands and the Compression software por supervision softwar

Musicitinterifus Calewalk anche in versione Professional e Live MidiQuest Sample Vision

Aubblication C-Programming for MIDI

Consulenza e assistenza CSEPAV

Edirol

Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distribuito da



in collaborazione con Microforum

| | esto soffwere con può es estoche a pestione del su etituto indicato al lanco di | | scope di Il v classifici | ero ma solo desribute i o Shareware comportant | Note page on partie | develop oracidado | delle spesi te robbigs | sove di supporto, conta monte di derespondere | oceannels. Mautice on |
|-----------|---|-----------------|-------------------------------------|---|------------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------------------|
| 000000 | TTO CARREST NAME OF | | 50000 | TOURSENSONE | ROO INVIO | PAY: | 000000 | TYTOLOGERES/POWE | ADD INSTONUE |
| | MSDOS | | | | | | | | |
| mouos | | 0091 | NOIS Conservate is prox.offulfor | e e le co | AYGA | UTVIR | 5709E | MC107 | |
| | | | 0/0/02 | | 65 | AMM | | | |
| COMPLI | RCAZIONE | | gggs | Soper Figger MANAGERS HOLA | | 00000 | UTV21 | ZMPOIN UTLITY COLLECTION | mc106 mc108 |
| vocan. | ONE TO DUE | months. | Graph. | Groce of success one-radia | | | UT/22 | OR | 06/01 |
| OME | F90008M | Next day. | 0/0/95 | | notific to | SAVOA | | | |
| OMES | Note programme of conturned CMESA LINK | ecros | G099 | MONJHENTE OF MAPIS PHARACH'S TOMB | m6108 m6106 | | UTION | SAN DISNETTR UTILITY TERRORAY | mc178 |
| | DACKDOAM | mc100 | 0009 | PORTA | HENERED ! | | UT/02 | FILLDISK | PEC15 |
| | | | | | me158 | | LUTYPE | OMMED | metra |
| COALDE | FOSSIL DRIVER & TPU | W6113 | GIGAS | TESCHI | me108 | COA | UTVP | 3000 | me173 |
| ONE | MARHOST | MC113 | GOAL | TONBOLA | notité notité | VGA VGA | UTVS | MINICOMMUNICITY MOUSE FORMATTER | M6772 |
| MIAB | ASE | | 0000 | CHRISTING SOUTHWAY | reciti | YOA | 1/1/22 | MOUSE FORMATIES | metrical and the second |
| | | | | | | | | | |
| 2000 | VICEO DATABASE | mc105/dent-disk | 00045 | SCHUM | meff2 | VOA | UTVON | DEPUNA | merra |
| (2022) | Destinat catcatrons use | Hardma | GOAL MOAL | POURMALLS SNID HER | me113 | YOR. | Unios | DIEK FISTER. POWNE DOS | M693 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 65/06 | ADDRESS PRODUCTION F | mc107 | 6000 | FORZM | MC104 | | UNDE | DECOK 10 | m6113 |
| 65°R | ARCHIVO PHIVIOCOPIALE ARETPACT | mg 100 | 905 | CROBOTS YMCORE | met15 | VIDA | Utiling | SYSTEM COLOR SETTING ALTOHET | 66718 66717 |
| | GESTIONS CHIERLICITICA | HCTH! | 69353 | PAPOLOSIO | mills | | LESSE | CON-CORMY | mel17 |
| | | | | | | | | | |
| 005/14 | MULTANG | meHI7 | | | | | U75944 | COPYON | mct17 |
| EBUGATIVO | | GRAE | | | | UTSAS | TELEDISK ANNEUK | mel 17 mel 17 | |
| | | | | | | | UTUA? | DIVDR | 11130 |
| CUUT | ARC RIN KEYS | | | Preparede & disagra | | | | | |
| DUST | COMPUTER TUTOR Administration del const | | 566/gg | PO BLYDRAW BBT CALENDAN | m4927 | CSA | | | |
| 0004 | GEGENEL NACH GEODLY | SED metts | GP7.56 | POLITINO EVENTA | mctas mctas | | VARIE | | |
| | | | | | | | | | |
| 10000 | | | OFF /06 | SOCALA TRIVI | mettit | | | Par outness at computer a st | |
| | ALDOYS ADVENIUME | escion Espansia | 129.00 | SOSTAWST DESTAWS | mc112 | | WW | DRECK MATE Destroils delle finance perso | |
| | | | | | | | | PHYS-MAN | |
| | | | | OSHEET | | | | | mc100 |
| | Public | | | | | | | Tultimontalist | |
| 500 | AFK Clare if Marcoli | EGANGA | SPORT | AS-EASY AS EXPRESS CALC | 11C125 | | 14/105 | DESTRUCTION OF THE PARTY OF THE | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 10/14 | CAPTION COUNC | ESAVSA | 870154 | INETROALC | mc102 | | WWD | REGINS | mc10# |
| 1004 | Georgistics COA SCA C | DEADSA | SPECIES | CUESECALO Sorreconesi 30 | | | MANOR | PHISONIC C COMPLETE MOUSE THUS STREET | me195 me196 |
| | | | | | | | | | richte. |
| 11/09 | SGA THEIR | SGAYOA | UTILIT | | | | MYIII | | |
| 1011 | Star Tesk JOSES VIDA | * W04 | umer | PO DESA FEAN | mr 107 | | MANUE | TOYOPROJET CONSID | metal Co |
| | Choco-de hav | | UTIES | DOSTRIAN | mg 100 mg 108 | | 300013 | CODICE PHICKS | notes for di |
| | | nerité you | | DSK SPOOL F | ms 722 | | MACO | FURNIT | metals are or |
| 9900 | OTHELLO EGA | | gTHEF | | | | | | |
| 7053 | PORTH SOLITARE Francis and | EGAVOA | UTIES | APU LZENE | mc 105 | | 105017 | TALIANI TALI-DIGROME STELTY | mc113 |
| 1000 | CLUTRIE. | PSANSA | UTY90 | COLL | mc106 | | MACO | OUCK BASIC POUTNIS | m6112 |
| | | | | | mc105 | | MARCO | | metha metha |
| 8065 | | EGANNA | | | | | | | |
| **** | Groots of portmocosted | | 4TFS | GATOISK | mc105 | | MARKEE | MONO | mcf13 |
| 8359 | GHLACTIC BRTTLE | EGANGA | UT714 UT715 | PONTER-DOT 942 | mg105 mg106 | | 10A523 10A524 | PROMETED | melii4 meliik |
| 2000 | HOUSE OF HOPPOPE. | PSAMSA | UTTER | 27AP | HC 106 | | 100A224 18AE-25 | MODELLI DI YEDRINO | merry. |
| | | | | | | | | | |





Distribuiamo prodotti di marche note o diventate note anche grazie al nostro lavoro. Prodotti pronti, collaudati e affidabili. Verificati da noi e approvati dai nostri clienti. Per questo siamo Ready



PD SOFTWARE MS-DOS

USA e getta

Norton Utilities. PC-Tools. Distal Research DOS: sutt tool per phi possede un computer e Ecco quindi USA e getta, nel senso di Amenca e tieni nel cassetto nil evenienza non dispregativo

MultiArc - Programma di archiviorione det

Multi-Arc nasce dall'esigenza di avere

ra RAM. la registrazione dei dati avvec-

dimenscanza del salvataggio dan o al-

Có comporta naturalmente un legge Il programma è abbastanza flessible

lungato pesentamente il codice ho me-

- a 25 righe per pagins the consents

- a 50 none per pagina the consents

schede grafiche VSA o superiori. Tutte le operazioni possibili si possofunzioni. Come indicato nel riveniw in alto a sinistra, è possible aprire il menu

The Complext Diskatte Utility

Δεοθικά ο una utility nec ecomitate

stabilime il contenuto e le carattensti

ugusi. Si possono apecificare anche dei caratteri jolly nefa stringa de noercine e la noerca puo assere esegunta sia sul l'area deti che su tutto il disco o l'area Si patisone estiminare, stampare e nodificare i dei continuita in un settora non del dischistibo o sui un 18e, sei ni SCII che in escadeomale. Si pob songuire la copie di un dischisti o netra controllare il tipo o il formato pensoli a tutto AnaDesti, cecare di cararia i dischie DiOS contenenti smoti, primattare un dischistito cambiando. mentationer (frumero di ossimo, sotto tracce, fist, numero di fife per la di control funzione, fist, numero di fife per la di control funzioni erro di AnaDesk e raccomisadioni fisco di un Hand Desk ei allameno Si suco di un Hand Desk ei allameno Sinyte di mismoria, mi alcuna fanzioni sosono essere e osgiuta e anchi e co soi Mi Kibyte e senza Hard Disk

AutoList

Audulat e una utility per compremens e rendure autolistant dei normali file di testo. Normalmente per leggere un file di desto e accessiono servert di editori, ora con Autolisti e possibile chiare da normali file di osso dei file eseguiali, più costi dell'originale file di sesto solo per file di sesto di luodesse aucaverse a

circo 1030/yati e accolistaria È ravvo obre comprimendo piccoli fila di tasto l'eneguibile sará sempre più granda in quanto la routine di decompressone e vasualizzacioni sullo salamo che viene sempre posta all'incemo di ogni fila generato da Autoliust è lunga coro si Roste.

Attuilmente il limite di compressione e dipendente dis quanto memoria e libera in fase di decompressione, in quanto AutoLot esegue la decompresSe valeta crem Ne di tata Articolari Note as constitute additioning file from a dar file.

CopyQM High-Speed Diskette Duplicator

CopyCM e un'attify che logge un dicepte de la commencia consistente de la commencia consistente de la commencia CopyCM un consistente de la commencia CopyCM un del DOS e permette di utilizzare gui divve controllando i sutamistamento se il ve controllando i sutamistamento se il periori di un composi di un consistente di utilizzare più diri di cutelli diri possioni o essere i memorizzati nella miercini prompete, questo di resistamistamista commencia di solore di consistente di copyCMD permette di advanta infranta CopyCMD permette di natura infranta con consistente di consistente di con permette di con p

disco, solo la parte contenente i dan oppura non verificare Teastrezza dei dirio scritti sull'dischetto per rispermiare tempo. Si puo tentare anche di eseguire CopyAM

CopyQM recover problems in five cape delto swee disco

besto dia file eseguibili creati con Auto

capie di dephera un formato non-CapyOM fartanera inerfacciandenattamente can Fherdware del di MS-DOS 2 9 o supromor e può esse etto quand non disverbiero venificatemis prohoculor dei vivus d'unamenti in tioni di OSC

MCmicrocomputer n. 117 - aprile 1982



Con>Format A specture Concurrent diskette formatter

(motter) ed offre le possibilità di format-

tare dischetti in »background» mentre Con>Format é una «pop-un» utility

questo punto apre une finestra sullo nappere solamente a formettazione av-

zare il computer, ma senza accedere a

kzzata una finestra che ci avverte del-

oppure aspettare i termine della for-Funziona con cualenza scheda video 360K, 720K, 1,2M, 1,44M

DIVDIR

Aware Fabruro Berrolatto

post de un solo file eseguible, appure

DIVDIS permette di svolgere in modo

minera con il procedimento descritto

scompatizatione di cinque dei program-

più useti, che devono comunque dia tro-DIVDIR riconosce i file compressi dal-

guera competiaton ARC, ARL, PKZP,









Teleflick

The Diskette FAX Mechine

copia del dischetto crionale. Il file prodem In poche parole si può dire che

to, di copiane solo i dischetti allocati dal

FormatOM

A quick multiple format/verift for diskettes FormstOM e un'upley che permette

ce), 180K (5.25", singola faccia, 9 setcia, 8 sertion, 40 traccel, 360K f5 25", 1.2M (5.25", dopper faces, 15 setton, 80 traccel, 720K (3.5", dopper faces, 9 non contengono una copia del DOS. Se

si tenta di eseguire il Boot da uno di messaggio che vi chescera di inserne un che un sensi number nel formato utiliz-



IL MIGLIOR RIMPIAZZO PER LA TASTIERA. NESSUNO PORTA FUORI IL GENIO CHE C'E' IN TE COME FACCIAMO NOI.

Se racts un peccelo geno relitue «'e limite alle cose che puoi fa

e lamine ante cone che poso tiane. Genius: BIPIne renderenna al tato vecchio. C' bissier sell'utilizzo delle lavaren in un C sell'usabile travata porna. Tiano cio che inne icrinio val pad a meno cosi la porna pra' conventio in caratteri. Contamiente a pra' conventio in caratteri. Contamiente a

con la recons dereconte di produttivia Per la bierta della vocata scrivana abbassio di la tassare areas codo. Il Middone Contani Questore los mosse a reggi n'(acrosa din accoma ad una formaza

ensione de 2 metro de la spater
Con inceré Milleau e mode premiona delle miglion pre-fariren del circum. Il nosero coltivare mediginate con la circa de revisionalem parte. Traquese l'opicie la circa constituire parte l'impacti l'opicie la circa constituire parte l'impacti l'opicie la circa constituire d'Originale l'apreciation.

ter recognition (OCR red il professional a processing software. Cost adensa le soint remugere el 1 volum testa ventano fano più brikammento di come senimano pressi. Ma armas dei precchi inpui, come e INPUT INTELLIGENTI PER OUTPUT BRILLANTI.

SMARTERINDUT FOR

CONTROLLO TOTALE. NESSUN CAVO UTILIZZATO.

È arrivato Babbo Natale

di Ennoa

Mix come, and provide Mix as, on vertile in region contention on or let of augmentic pass America composter obtain cross (RMM del Resisters et our de clothest et on insent Verbehenoch Dia quarier mani (annive) previgement al indicer le sinches cele mon verbalismo Tota de posite provision movos programment del edisposimo mondo instituer o la mosa positioni seperativo (Totanes movos programment del edisposimo modera del productivo antividad del Micro imperatori del movos electronis del Micro impressiono di promiscrimo il impressiono del productivo antividad S.D. ma gillo del possimo mo del commento verbar del elicito (Per a dellosso accomistrativo in considerativo del programmento dello del cele (Per a dellosso accomistrativo con la considerativo dello dello

Xpress Manager Autore Alessandro Bornes

Too a pagement. Freeware Transpare as storm a separation of the position for the position f

scritto il file

In parvia grovera no giornale con un

In parvia grovera di giornale con un

tene area intervalando in modo parti

colare liscario emini figili e poi spediti

tutto a MiC-lerk, les persoles a discribesa
tutto del micro discribe di la companio del propositiono in

mento programmanioni si sotre albusami

el cereno programma che giordescano in

una di la di teammaliera, persolettano

al usalete una completta giornes auto
matico dei microsogii serva nominera di

ediciro o simi, Questa Minospe la

coltico o simi, Questa Minospe la

coltico o simi, Questa Minospe la

pro questo per Arriga.

No otro a loggere e prospasire i meesagg destinas as Xiness con XVII e possibile activises i messagg che o interressero per un fautro uso, in pratice or 1931s, di una sorta di MC-link in locale che consentire serabili rappira sui depi di collogamento.

Allosa, immigrisimo che abballe sci-

Allois, immigramo che abbiste sonnosto con Xprossi fille delle novità delle anse nelle quali sisse iscitti. Vi norveresi con questro file, evenzalmente compresso, de leggese, e magan vi vene voglia di risportate a missinggi latti, besta seleptrove i Apri di meru priopple, il file vera carcato le decomThe state of the s

prestato e vountos de Roness Managen

dopodiche potrete tranquillamente lavosaria in locale Potet e controre i messaggi omesti, stamparti, archivarti e sopratoutto ni apondiser. Express Manager si inpari ohera di creare il fre corretto da speciare presorendo i van infendien voluti di

chies di creaze il file corretto da spec preponendo i van elebadari volue Xpress per identificare i single meso gi il adantitura possibile fare è «quo dei messeggi, cioe riportare brani messeggio nella propina inspossa, est doi in protos parti di origenale

message of ella propria inspecial, estaindo in protos parti di origenta. Si pai Collectivi proprio della ella estasia partico di Collectivi productiva alla estanota l'estata di OMA, inscrimente moltoben fatto il custore si misone ibenmente, essate la possibilità di sopplere biocche di testo, infini ai pai anche aggiungiani al proprio bipo, un life a MCLI espassismente regionoso.

evoluzione se l'autore riceverà suffi centi inconaggiamenti dighi utilizzationi (et il. et i

te do la fixusori a scelta cellifistrate

I sobjernita previola antiti le future
al la sobjernita previola antiti le future
assistante del massinguistica e il referero useria
assistante di massinguistica e il referero useria
asso minima cue les ASCII apportebble
del opprativo del massinguistica e il referero
asso del massinguistica e il referero useria
asso minima propositati che e il resereconsido por emigles propiette del
associatoria considera del massinguistica del massinguistica del
associatoria del massinguistica del massinguis

Zoom

É é pay rapido in assoluto, é dotato di

/sorgente oggetto della compressione, non so tipo «questo disco è dedicato



Con i piggo) gadget in beest a sinalcune traces, popure comprimere l'in-

le, spazio su disco libero, dimensione

nel minor tempo, questo in vidore escompresso in poco più di 6 minuti con inutile reporters come la possibilità di

dem iche così si scambiano anche dischi piratati...) ma rappresente anche cerca il modo più piasco per archiver-

grammy, lui pi mette la sua interfaccio

Lazi Autore Mark W Davis

Gran bella invenzione gli archiviationi compression compettano in un unico fi-

lunghissime per aggiornare un archivio dotain I von ZOO, LHARC e i supi cloru

Ecco allora Lazi che fornisce una in-700 e ARC, voi o mediate i tre pro-

zone, cancellazione e updare degli archini, quando cambia la varsione del compressore necessun problema, basta sostiturita nella path dove accede Lazed ecco resolto il problema. Lino vella lisenzato Lazi apre la rua ti-

in le seconda riguada le secone comprelei son, è ancho possible chiedere un auto in trisia è risidera i programma allo mime dimensioni di una barretta con li giligati riconfyiti. Lao puo gestire la compresionn'i accompresionn'i accompresione delle directory.

nmi- verne geatro da m nare «pick» per poi compriment, sciegle pre- re usare «perforri cetura sare, Semplos, rapido

ambiare o creendo le eventual directory amidate,
It in un file a questo serve il godget «partiname» souste i nostri applicus.

Elo Autore Saroso De Be

decil al liveri rifindo e Box noti ha cento beogno di spegazione, per titti gii altri fandire noi. 1 e una cocessone per fatti una cuftire al memo de diposizionizio al gioco i impligigatare, per amonomasse. L'indee di oi un gocosso di caccoti e il puringigio o valore che si accusatione nelle prosoci dei tome e si ai di edicote melle prosoci dei tome e si ai di edicote l'indice di loi e significati e si centralizio per sociali di prosoci l'indice di loi e significati e ai di esperitico, ai bose si presideri maternativa ai di per si bose si presideri maternativa ai di oso L'indoe vona a secordo de rosttais conseguir e teire cento della differerca d'abita tra un giocatore ed un alro, ad esimpo un giocatore del pritro, ad esimpo un giocatore del prior in caso di vittora ed una limitata perdita in caso di sociente al una limitata perdita in caso di sociente L'indoe Ello e pisico d'illegionemente a socional della citagona dei giocatori. Il vello Migantis le e Condidati Mepstini e pui attori mo

puo anche benissimo essere usato elfinterno dei angoli Cincoli per stabliro in modo rigoroso i rapporti di forza tra i giocatoni. Il programma permette il noslozio del essendo ancora stato «classificato» voglas ottenere un indice Elo, basterà che questi giochi alimeno tre pertite con gio-

pesa giorni aminio de porte con gosiston gé formit di indice. L'uso del programma e molto inturio, direttamente dal meru principale ossamo segure le fasi di nocico del indice è rerrissimma efforma in con-

Circundo su xoptonsx si pesse al se-

sione/decompressione, aggiornamento,

re l'ettendicilità originale

E possibilità visualizzare le tabelle degli
indici Elo tecno per cotegora ed effeti

e indici Elo tecnoi per categoria ed effettuare sempre una stampe del calcolo in corso. Viene anche fornito un programma di

Cube4

Autore Joseber Tuckmantel

Ed inline un godo riloscarrio, un besidence dia fare puncio sarte a trainò el divorte voglia di funi battiere del compute di seria dell'erresiami vanicere di compute di consistenziami vanicere di compute di consistenziami vanicere di compute di consistenziami in filia di polini di propio colofer, secondo una innen ozioni sessi nel matterni in filia di polini di propio di colore siamo consistenziami di periodi si vivono essimo consistenziami. Periodi di prodito di vivono essimo consistenziami di consistenziami di prodita di consistenzia di consistenzia della dell'erresiami consistenziami di consistenziami di prodita di consistenziami di prodita di consistenziami di prodita di consistenziami di consistenziami di prodita di consistenziami di prodita di consistenziami di prodita di consistenziami di consistenziami

ato e dovete allineare 4 cubetti in qualsissa direzzona, in primo al comp oi digico si trasforma in un gigarresso oubo de nampre con i yestri cubetti. Con i merri a tendina potete safezionere filinelo dell'avversamo, i computor, che comunque se la cieva egregamente già ai segonere: in primo peno avete la reporesentazione nello spazio del piùro di cincio. La delette servicio del più**1**

H COOK

orazontali, e voi guosite propino su questi para e non direttamiente sulla figura 30 sulla quale difficilmente potrezio pezzane il vostro cuberro. La figura 30 vene solumente aggiornate ad i grabile per esaminaria da ogni punto di viste Potese anche tomare miserro di una Potese anche tomare miserro di una mossa o cambrare i ruoli uomoloompu ter Sembra una scioodhezza ma giochin del genere tengono indisodati per ote fidatavi pa

290

MOreorocomputer n. 117 - aprile 1992





VENTURA

oppure per posto: Logic- via Monza 31- 20039 Va

Seaso 5% a set i suovi Clienti inschei appartamenti a offerte speciali sala accomenta contravaggi. Grafs od ogni ordine, fine od espyrimento, iz rupne made Software une chameate & after 200 senior con la descrizione dettuckato der prodetti nii differi nakes Rabbilling Madelsfor

ter ordinare o richiedere

special St. 162,000

SCANMAN 32 PC + Grey Touch

secol is 215.000

mid 1.419.000

Ohre 300 Impurggy o catalogo

Wend Processing, Weiling

week 18% applicands along to

di bentrions

sori motomotic intel

biscoine d'aradati

miniPC *ELOX* IL PERSONAL COMPUTER IN 580 GRAMM.

DIVENSION 230x110x29 mm BM PCOT COMPATBLE RAMIRO K - ROM 640 K STANDARD MS-DOS



- Porte di esperaione 1 porte sensie per RS202

HAND SCANNER MODELLI A PARTIRE DA



Modelî da 64 s 256 livelî di gripo,

· Hand Scanner is brance a nero a color

ACCESSOR

MEMORY CARD · Dimensions di una certa di credito



FAX MODER · Fax Macketh "BIS" pocket 9624SP send

DRIVE PER FLORRY 3.5"

· Stamparde portatile a battera.

MOINTA ASSOCIATION

FAX MODEM La camma pu prancita di Fex Vodern e

Modell Poolet con corretions top 009 per



System 8

e care di Veter Di Dio

FLC e uno, addinitava appena asorto, s'

sunada y PowerBook appena neto-

editor di testi, se fosse stato solo un

sufficients per mandera el rogo i 68000. Secondo, il System 7 senza il 69030 in effetti, è come une Ferran 68000 e vovene sassi il puom di forzio Alias Stylist Mic Users - 1997

Il ruovo System 7 permette di craire complete dell'oggetto originale, ma

re quello degli akas. O meglio, non era

ma a meglio avvara ri Mac de un di-



CompactPro

permettono di conventre i file di Stuffe streens in mode the chi lo noive non debba necessaramente possedere vio su più dischi o comunque dividerlo une Pessword, in quelle internezionale, del tipo di 18e, la velocità è abbastonza



l'atto dell'avvio vinne chiesto di registrar-

gere in sequito (bug e problemi vini)

Font Printer

Il Macintosh è il computer prefento del generatore di caratten incorporato un computer era percio spesso perfetcomputer a supportate ATM e quindi il concetto di font scalable e con ATM è

FantPrinter è un'applicazione che nsolve il problema in modo semplica. elementare e pratico stampe elfrançati É vero che si potrebbe fare a mano,

\$1 Galliard SoldItalia BAG Davis 78 Street Chine ST Glypike BoldObliqueRO Univers 65 BeldOblique

BI Goods Boldholic Bodoni ar revenue a seatherne Bookman BI Karinna Kurstoffold Brush Southt

er senter mente automoser C'Helvetica Condensed Bil Melijor Belditalije CB Helveles Contenent Beld

New Control Street Book Cheltenham m new contraction Chicago

81 Option BaldOblique St Notetics Continued Oblique BI Palatino Bolditelia: Cl. Helvita Contessed Light

17 Annual or Pilling Sales Community States Condensed Starts BI Stone Sans Belditolic CLM Artetis trabuse Bottle

RI Tiffings Demillable (UNIDAD Institute) RI Times Roldftolic COLLEGERI ACK Olly Universe 76 Contract Textures

ms, a parte il fatto che e comongoe un It fort sono installati male o incompatlayon improbe de sempre la postab-

Ita di stegliersi o di aver modificato il system Senza aver aggromato il docul'obbleso monile di pagare i 5 dollan almento Con l'applicazione FontPrinter questo non quo succedere, inoltre e an-

Steve Chrotespen - 1992

Di versioni di Superclock se ne con-

escensioni o, come per quest'ultimo,

non sono state aggiunte novita di nisvo, ne del resto sarebbe utile, infatti Superclock fin dalle prime edizioni ha

nu, vicino al Ballon Help, un ordiogio donale sempre visibile. Uno dei pro-Ballon Help, e, se questo non porteve particolari problemi o disagi, era comunque brutto a vedera

Adesso il croblema è nsolto e, anni al meglio le capacità del ruovo system preopouperà di piazzario al posto giutuale overdie, le opzoni di cronometraquio e, perché no, la dimensione, il ting in it galons del font usuto per vi-

data Superdicck non è Sharewere ma se lo usate recolarmente sarelibe ca-



Ann Sizer

dersi companie all'improvisio un box nevite groups il ritorno al Finder con

Per saperio basta chiedere informa-

zioni dopo avere diccato una volta sulfinestra di «Info sul Magintosh...» dal

condo caso si può vedere quante di

cazioni non potremo più lancierne molte Samble comodo neció poter mod-

Ecoo così l'idee di base di Apo Sizer.

to, le memore riservata ell'applicazione il Ballon Help. Chissà perché 19 dollen e 95 e non 20?



Dropper Versione 7.1 - 7990

Di gioth figli di Tetris de ne sono mala, sopraffutto nel mondo dei compatibilità PODS deve Terri è nato, in ambiente Milo sono un gol' di meno e questo e eno di quei posibili Per giocario al meglio e perferibble un monatori a colori ma, dopo l'armino dei nuovi Milo, questo non deverbbe crimas appare pui

Il goco, è samplee e nello stesso tempo accivimente si divuno piazzami dei mazzonomi colossi in file, pile o digonali di qualtro pazzi lai primo lavito, poi sumentanoli, insomma come di co in famicos presentazione i si vimosi celinostale, verbusire o obliquire. Come tutti quasti giodin-procestampo non recossita di perboolare attornome, non e ceru compassibile con i van DBG e nerimeno con Montaly, lisiandi gere fare un esempo di quarzo so trovo nell'omatio-odosso poi di quarzo so trovo nell'omatio-odosso.



di grosse anche a quelli che come ma, puter. Di questo groco, dello stesso au non hanno molto tempo libero da dedicine alla parte pu grachareccia del com-Apple liga.

Edit II Versione 127 Kaccesti Seati ESCriver 200 — 1991

Non sono mallo i programmi di gastione testi di Pubblico Dominio per Mocintesh, probabilimente perithé i programi sociminenciali sono gia cosi compileti in cesi diffusi da non stimolare la deseore di un nuovo sottori (Baneralmento) i fatti il PD ressos da un programma seluppato per uso personale e poi vettudi.

psi biaschato Se, deceverno, esiste une nutrità e agguernità compagne di editori per di currente, nel compo del Tese Seta de la poi meno concorrenza. A parte cetto di rece, formizo con auterna oparativo, ni imitato a 32 000 controles non del mattero a 32 000 controles non del mattero a 32 000 controles non del mattero a commissió VIPI en modo fiest ma e come usore un pullmen per politica y according la fiele.

tate a scuoli i figli Ed II è un ottime editor per chi deve somere programmi. I nome il non deriva come potrabba sembrare dalla varsore, mi adi fetto che sui Meo II shipta eppeno i tasti funzione. Si tretta di un potente editori con i classiche funzioni di noerca e sostituzione, gestorre dei Control of the Contro

taindere e Balance, che si melleno prezose duniere di debug dei admireri Tria le appoini pui interesporti qualità a consente di eleminate, nascondere o insorreri il Inte Fred, dopo i Cerrage Pibutti, che infloatano i soggetti provimenti dal, o destiniti al, mondo MS-DOS Può giustre fino a quattro documenti contemporaneemento in quattro diffecontemporaneemento in quattro diffeche del Word/Map perche attriment sarebbe comodissimo al posto di Tasch Teati per gostre i tutti i dicumenti tristuali. A volter assere pegrofii è un electron esti apercusi dei file, ma conodissando che e sitato somo per i Mole II di, tutti sommatibi, un difetto rescursibile. Financias bere somo System 7 anfolia di 20 dei 16 dollari sono un comche il 20 dei 16 dollari sono un com-

Il PD-software dei lettori di



A queste pagne parlemmo di programmi di Pubblico Do-

Serveno moenati sui programmi qui nei cimulti PD, sui

l'ierrori di MCmiorocomputer auton dei programmi dei qua-

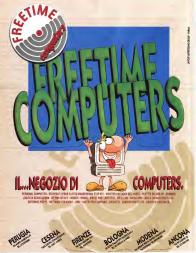
un roettone di presenza+ di 100 000 lire. É necessano attenero ad alcune semplici recole nell'in-

I programmi classificati non come FreeWare ma come Shers/Nore (gund) non propriemente di Pubblico Domino. responsione del corrivbuto scatta non nel momento in qui

In nessure case (per region) organizzative) sara resp noto

| Complier e spedie a | | | |
|---------------------|--|--|--|
| MCsvicroconscutor - | | | |
| | | | |

MOmoscomputer n. 117 - sonie 1992



MCmicroC&MDIIS

Calcolo parallelo e Fluidodinamica Computazionale

d A Amendale C De Platto e P Scharo

Le architecture perallele di nuova generazione sembrano oramai in grado di affrontare La fludodnamica computazionale, disciplina che notonamente necessita di nalcolaroni di alevate prestazioni, appere uno dei settori maggiormente interessati al

I recent ornaresso nel comos della sati su architetture parallele. Il prespenbra oppigiono, l'unica va percombile leton hanno lanciato la efida al raggiunprepp d calcolator a parallelamo mas-

necessità dettata de esigenze di ordine

di supporto alle opportizzione aerodina-

è fortemente legato alle saprae di cel-





THE REPORT OF THE PARTY OF THE

Charanterio l'interacone in settorio dalla catatteriorche costi diverso qual i calcio perallelo e la CDTO e abbasimazi complessa de ancollota, e porte pore chi problemi di monte in porte pore chi problemi di monte alla di problemi di monte di monte alla di coltate i lo samino di ni formazioni. Tetro ciò ni chelle con contro mideologicheri chi, i picarieni contro mideologicheri chi, i picarieni uno specotico gruppo di monte.

In alla controra, albumi necretation del

ma harmo dano vita ad isutre colliborazoni nel commo della CFD perallala. La attratta merera tali collectorisco i poparamento y controlo del colcio parallelo per la CFD medianta l'imperamento per la CFD medianta l'imperamento el codolo protespal audifferenti colociono parallel a deposcazon in fai media antidiocamiento di presenta del codolo indicato del colrealizzazone di codolo l'attodissimino di interessioni chilitativa di arrisolottamino di interessioni chilitativa di arrisolottamino di interessioni chilitativa di arrisolottamino di chama di michi solomo di amendazioni di chama di michi solomo il protesti di chama di solomo il protesti di chama di solomo il protesti di chama di solomo il

Cenni di Fluidodinamica

Census de Prudomanese Computazionale La CFD representa il settere della Pusidonamica che studia la simulazione numeno di ciempi di meto qualissasi attraverso l'applicazione di tecniche

to negli ultimi anni un'ampia diffusione il e costituisce uno stramento sempre so più ultitizzato nella progettizione aerodinamica. Li progettianone seronautica medien-

to metodi CFO si avvale tradizionalmente dall'utilizzo di un ambiente integrato par l'insalisi associarazio in tale ambieto si nasilizzazio la fase di generaziona della gigila computazionale, la insolizzone delle equizzoni del moto e la visualizzazione dei risurtati sendinamicii.

Per la soluzione care espazione moto, la fección competitamenta artualmente psi un'accide sono quelle si volumi fanti, un'accide conspicione del volumi fanti, più recota conspicione con differenteal, che descrivoro i moto di un'accidente del descrivoro i paptionete a quale possibile applicare classici schemi di risoluzione espiricti ed implatti

Nawer-Soubles, che descrizone o mobile di un fluido viscono, o delle oquiaconi di un fluido viscono, o delle oquiaconi sono di processo di fluido non viscope, coto nell'accone di fluido non viscope, costitutato un di care più applicazioni sono di care di care di considera di presi la lora adiazione in monavela aferza dovivino possittisti alla constructazioni presi la lora adiazione un monavela aferza dovivino possittisti alla socientazione di care di computazionali dispositisti più mano di calciboli di primi che tipichi gnigle computazionali dispositisti più polizioni di Ese Novelle Storesi farriro solizioni di Ese Novelle Storesi farriro coluzioni di Ese di considera di primi che di coluzioni di Ese di considera di considera

so le grighe computazionali per una

complexas geometria trichmensionale sono di orderi 10% e construziono amonto oggi uno arrumento apprilicazione in apprendizzone alla progettazione alla pregintazione della progettazione alla progettazione del assemi di organizzo in Ninero Tocklesio della particoliminante di Electronia del particoliminante difficazione o ordere che per l'intrinsecsi complexasta di compensato di disporte di alla riccia andi disporte di alla riccia di disporte di alla riccia andi disporte di alla riccia andi disporte di alla riccia andi disporte di alla riccia anticia di disporte di alla riccia anticia di disporte di alla riccia anticia di alla riccia

Alliamente, por experies (problem)

Alliamente, por experies (problem)

de recipier (internative vere) fullar

de recipier (internative vere) fullar

de recipier (internative vere) fullar

de recipier (internative vere)

de recipier (internative conceptation)

de recipier (internative

mino di calcolo in blocchi in ciascuno dio quali e possibile insolvere indipendentamiato le oquazioni del moto il continuati della spiumpie nell'interio diomino vane garantza attravesso l'apgiarria di opportune conducini al contorno sulle superio di approsocio dei blocchi. La tecnica appella invece congente di

Le secrola possas mireas congente qui similare l'interio campo di moto attriverso la solicione di ciu e datanti satinni di equasioni, in particolore, nelle zone del campo dicre non sono traccurati gi a ffetti viscosi si napivano le equazioni di Navien-Diskes mentre nolle anne ni cui gianti afforti sono in di Eulero. Solicione di Navien-Diskes mentre nolle comunique melha acquirate me con un notevello repermo computazionale.

Elaboratori Paralleli

e Tecniche di Parallelizzazione La prima grande disfinance esistente

IMD (Multiple Instruction Mul-

tiple Distal Nelle archnetture di tapo SIAD tuta i processorii (prennimente dei processorii (prennimente dei processorii (prennimente dei processorii arrajii-biti disquoro ai-multionoemente la schessi situazione ogrario au dasi diswari, talle schema di processorii on revela particolarimente ogrario au dasi diswari, talle schema di processorii on revela particolarimente au attu-ture doi di lapo vettorale dei matricale, a quanta per algoritimi in grado di espiticasse il di coosiderio parafelamo di

Nella exchiettusa di apo MIMO, merci, i processori sono rin golo di aseguare, ad ogni sisinito di tempo, situazioni di avesa si si doi divero, ti al admontrire, susulmente composito di processo o abbastissio comitato, so sino gennimento pui acidità per respiciolizza dei processo di distrizzioni tri o gli ellacoriori paralleli al l'orginizzazioni della memoria. Nel sistemi a memoria olicali feccili memori, ogni singoli processioni possede lun proprie memoria privata.

mentions Net saters is memoral social fecial imercine (gain singula processate possible fecial imercine) gain singula processate possible (so combre di informationi con gal attra consideration) and the company of the

Del punto di vesta software, vina sono anche le tecnole che conservono il progetto i in aveluppo di programmi pasallei. Ils classificazione che segue, pur non essando il solal possibili, a sanzi àto cuella generalmente più adopterate. Essenzialmento un programma peraleio può essare pregettato espicialmocuno lo piu di unol dei seguenti tra di

 parallelismo di epo fami ifem perallelismi;
 parallelismo sui dati (data parallelism);
 parallelismo dell'algontmo (algon-

tem pastelaren;
Nel jardelaren di tipo ferm, e progrierma e composto da un task datarizassen e da un fissor rumar di tasic compuzzionali datti «Silve». Ali mastre e diermatchi colomizio di distribure e scevere i dati datgli silve, ogrando disi ad esco assegnati, in tali modello min e alibina interibacioni esti i angoli min e alibina interibacioni esti i angoli min e alibina interibacioni esti i angoli hilo progremmi seluzione assiciamo. Nel progremmi seluzione assiciamo.



portibilo. Ogni task rengue osstancial intense io sesso algorimos sulla program intense los sesso algorimos sulla program porzone si dent transe che per alcua azoni dispendient delle sistematicaniste della siperinha partaneni in questo ciò e o dell'erecce del porollativo di topo farmi, durante l'esecuzione i vivii tassi computazioneli necessationi di somitiana informazioni relative allo siato dei propos prossesio elaborativo.

propiso problesso elaborativo El parallelestro di spo algoristico consate nall'oppicalizane del pasalleiramo con la compositico del pasalleiramo soli pasalleiramo del pasalleiramo soli problemiti, in guanto casa, il si computazionali organo del quali conceales not oloccomo dell'algoritmo di di challo, comunqua, che un programma parallelo poli pasalleiramo parallelo poli pasalleiramo contaminamente le viate incontro di esperiorizano del paralleiramo processo di processo proce

Se si coresdersi l'enorme quintità di sottwere sequenzale prodotto fino ad oggi, un asperito particolarmente importanto per la differenzana de calcolator passille le legisto dia possibile di maderiale, qui il mitigo al cropossible, codi e applicazioni evilupati per elaboratori sequenzale.

L'approcés pa ummidiato per la prel'approcés de des especiales le relevizazione di code sopietazia le relevizazione di code sopietazia le proposizione del dorrino, nel celo di del composizione del dorrino, nel celo di macchie SIMD sie decomposizione resista quae del tutto tessarente el programmatori, lindichie per all'approcessore del tro MIMD sei la decomposizione dei del celo scomposizione del proposizione del composizione del del celo scomposizione del del celo scomposizione del del celo scomposizione del del celo scomposizione del proposizione del composizione del del celo scomposizione del del celo scomposizione del proposizione del composizione del del celo scomposizione del del celo scompos

almatore, a seconde della particolare macchina e degli strumenti software a deposizione Tuttava, oltre a codici la cui struttura

selection code analysis of the control of the code of

Downwester, Single of some activities that partiallers and such into drawe from the sit put state of a gaint to gaint ago adultagion in moral to form the sit put state of a gaint to gaint ago adultagion in morals to select of the sit put state of the sit put



siderare che la disponibilità sul mercato male a van tox di architetture Calcolo Parallelo

a Eluidodinamica Computazionale: applicazioni Il pueto di pertenza delle attività di o-

problemi CFD di interesse sciantifico ed industrials, dail altra all'analtai delle ar-Le macchine parafele utilizzate nelle La Meko Computing Surface, invece,

ne utézzeta é formeta da 256 Transputer TRIN 20 MHz ogruno dei qual possande un minemo di 1 Mbyte di RAM. Le Una prima applicazione sviluppata é stato un codice per la risoluzione del-

per essere eseguito efficientemente su MIMD: si e infatti raggiunto uno speed up llo speed-up e definito come il rapporto tra il tempo di elaborazione seutilizzando 256 processori, con un'efficienza pen a circa 0.86 L'implementa zone dello stesso codice sulla CM200

l'implementazione parallele di un codicodice Euleriano 3D per la soluzione del Russo non viscoso e staponino inil dominio di celcolo può essere desono stati effettivat numerosi test uti-

Conclusioni

L'espenenze meturate nell'embro delle attività di Fluidodinamica Computazonale su elaboratori paralleli di consente di guardare con ottimizzo alla

L'impiego di architecture parallele non attenible on all attual supersorn. puter, che per diminure il rapporto co-

Inoltre, i neultati otteruo hanno mostrato le velidita della constunone di enuosi di noerra formati, oltre che da problematiche connesse a tytte le fasi reolizzative di progetti di riperco multi-

BibNografia I. Assessed V. Asses - Su sincel metadi per la Salustone di Problemi di Phidodinamica Com-

putationals su Calcolated a Parellalismo Massietto - IRSP C.N.P. Reports
A Amendola J.W. Boerstell A Kinner and R. Toorscon, -Validation of a Foorecom, -Velidation of a Multi-Stock Eule Solver with Propellar-Situativens Rows - AGAMD CP 437 1890 Cacco P. Scharo -Perillel Euler Equations Solution on Shared Memory Mechines - Proc C. de Monte, G. De Pertra, P. Schano. +CFO Equations Solutions on Massively Perellel Com netera. Proc 5 Still Conference on Parellal Proc C de Noble C De Pieto V Port Habital Processing Houston Teas mano 1997

C de Noble C De Pieto V Port Habital baier Equations on Massively Familia Computers

Proc. Process C D 31 Computers 3 of Nicola G. De Pierro Y. Purci. "Sellina bale: Equations on Messively Perdial Computers: or Finals" CFO '31. Stoccards graps 1897.
301 Nicola G. De Pierro Y. Purci. P. Schano, R. Viscoari. "Perdial processing for Tableal CFO. U Sermo P Leonom F Ludgrano -PLOVIS IPLOW VIEwalized User Manuals Leonom Seren

L'UNICA COSA CHE NON POSSIAMO FARE E' SCEGLIERE PER VOI



real frequency in controls drags make solds. For present the 16 Gyp in hermitoes been delated by purpo specified of these sold might industrial information present all necroic exceeds delib best problem in purifice separary policies sold, present present all necroic exceeds delib best problem in purifice separary policies sold present present all necroic exceeds delib best problem in purifice separary policies sold present present all necroic exceeds delib best problem in purificial present in present all necroic exceeds delib best problem in the present prese



Assistenzo lecnologie

STRIBUTORI PER



















Accendilo e dimenticalo.

l modem ad Alta Velocità COURIER sono così affidabili che una volta accesi puoi dimenticarti di loro

Se anche to pensi che un modem in grado di raggiungere tranquallo, necedata che

Solo i modem Courier banao l' ASL" . un uniorra.

Ti accorgorai della differenza Modem Courier con l' ASL™ seno fine a 3 volte prè veleci di altri modem V 32 bis Tatti i Modern ad alta velocita Courier connessi insieme alla massima velocità non appena le condizioni della

I Modem Courier sono compatibili con una perche supportano tutti ali

da 300 a 14 400 Baude contre

BLAST con il suo potentissimo protocello di effettigen frauferimente in full-duplex BLAST, in caso di

Per afrattare al masserso le

U.S. Robotics Software vi propose BLAST, in

meelso anche su lince

disturbate, disponibile per una

DOS, Mac, Utrx, Xearx, Vax/VMS, Vax/Utrx, ogni

modello di Data General e

Functionage of NESSUN MODEM E' IN GRADO DI LAVORARE MEGLIO DEI

MODEMS U.S.ROBOTICS NESSUN SOFTWARE E' IN GRADO DI LAVORARE MEGLIO DI BLAST

COURIER + BLAST: LA SOLUZIONE VINCENTE ! Distributore per l'Italia:



Via Boucheron 18 10122 - Torino Tel 011-530921/545712

Implementazione di una macchina virtuale ECSP:

prima parte

di Renata Dal I

Proseguendo con la ressegna dei lanon miesteo dai lettori questa volta presentiamo una fasina nasiczata per l'exame di «Tecniche Numenche dal Analogiche» del ci d. J. in Scienza dell'informizzone sostenuto priesso l'Universaté degli Studi di Pros

Introduzione

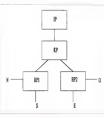
mediatric bit securità di approximare a commendo seguita e a oggres (n. 1 e a commendo seguita e a organo (n. 1 e di una sicilia di companio di considera e l'approximasioni di companio di considera e la considera di consioni e di considera di considera di concesa di condi condione di concesa di condione di concesa di concesa di concesa di condione di concesa di condione di concesa di concesa di condione di concesa di condione di concesa di condione di concesa di condione di condi

È disponible, presse la redonore, il disco codificato con la sigla **DCMPNI** con il programma presenzato in quetta ribrica. Per l'ambracione sinsiare l'importo di L. 15 000 la messo assegna, alti o vagla poziziali alla Technimada sit, Va Carlo Perrier 3, 00137 Roma. elevette pordeletere seron dever auch tenne la dire appressibilit qualitari, qualitari tenne la dire appressibilitari commente di selevette, un incursoppo concernamento di selevette ad data levette ancernamento di selevette ad data levette al commente di selevette di selevette l'accessibilità di segorito e linguage pri applicativa e allo accordo di posserio contra di conservato di commente di selevette di selevette di contra di conservato di posserio di contra di contra di conservato di conservato di contra di contrato di contra di contra di contrato di contra di contra di contrato di contra contra di contr

collecione di processi comunicanti D'al-

nodi d'elaborazione e dei link, il proble

dals attalas terrefora V. S., Il importe della NAVS. Al enemyo, dispore di un miccorresino hardwari per l'Indiamentatione della cooperinane in si pocesso alcosti si uno stesso oddo i sui distan no di alfornazione Coo. Il podistan no di alfornazione Coo. Il podistante del alfornazione Coo. Il pocione della compania di conposito della capacità di contra riflusazioni della capacità di conrerato di silo besi che supporti efficeciminata uno qualitati ni gli stili a pimiliazione COSP. Eventripio COSP. Il nuominazione COSP. Eventripio COSP. Il nuominazione COSP. Eventripio COSP. Il nuo-



Found 1. Anniestance of un servicin resto di elaborazione del commo

satema ed applicativo par satem máprocesso e la popernel supuses. Tale linguagos è initio evulupioni el Dipartimanto di Scenne dell'Informazioni del Ulmentali di Pias, si tratta di un linguago di programmazione coccimiento per elaboraziona distribusta biassio sul modello di programmazione CSP (Demmunicating Sequential Processes) e sul Inguigo Processes.

e su Inguigo Précial

Il proposito presentareme in queto pagni o nel proserro sumera, que

to pagni o nel proserro sumera, que

tor pagni o nel proserro sumera, que

tome presenta el segonte o

sumera proventi il somel del satiente

questivo distributa del sustema

questivo distributa del sustema

questivo distributa del sustema

questivo distributa del sustema

su usa extrattituta di qui monocorro
teste valigações el replementar e estes

su usa extrattituta di que monocorro
teste valigações del provincia de comise

este comisições la comunicacione sin pro
costa, comenda de peston de comise

cor que le sua bosta, soche peetre el
ne lo sponto pe questire el
presente el
ne la sponto perestire el
proservir el-

reliabemo massecco, della amulatione di solthettura peraleti, della apportina di mapping a recultori, del linguaggio Di comi come linguaggio di programitaziona di sistemia per architettura purollali di consigliabe comunique fini referenento per questi apponenti anche all'artico li apparato al rumano 115 di MC nella rubinca Multitasking).

Implementazione di una mecchine virtuele che supporte un sottoinsieme del lingueggio ECSP ferinament

Nythopean
richardro hans di leurin cense parte recipi
del parte di Sociale Numeroles ed Air
del del Col. - Sociale diffirmation ed Air
del del Col. - Sociale diffirmation
rocce - Leo - 18687 pricosa ("Università degli
di di Paspagnetti del paresi
podi Mi Visioneschi e A. Tociale
Simularione effectuara su
personal composito d'AIRTI.

Le problematiche affentate vanno della dishrizone dei siguisti della macchina virtuale, all'implementazione o simulazione degli alporitimi di impore, touting e termisazione. Pri questi di periocoler rieverazi sono le definizione e l'implementazione degli alporitimi che nesiszano le fungioneste di impore di provincia.

Architettura del sistema e scelte di progetto

La topologia della rete utifizzato a una mesh topodalio Oper noto di eliborazione è composto de quettro Transputer connessi come in figura 1, ove-— Pi contame il processo ECSP com pieto in CCCAM.

— EP contame il processi che i india-

mention is semantica dei costrutti concomenti ECSP.

— RP1 e RP2 contengono i procese deleciri elle centrone delle funzioni di

Mapping e Reuning dis messaggi e dalla colomisidation mi i nedi. 3 è supposto che la medi terrodele sai compossa di 84h noti, colo che à suo lato sia di 20% noti livesti figura 27 Ogni noto di eliboraziona valare univocamente distritationi di una copasi di mameni mino il 21 compreso sino 0 e 255, che ne appresensisi la condimina

Farchtettura sono

- si suppone che all'interno di un nodo di elaborazione non si possano verificiare condizioni di malfunzionamiento,

— s napone one la codeta di un livia se inventida, in ma i asporto comi al apporto di una comitato di la consistenza di una comi al apporto di una consistenza alla comi al apporto di una consistenza alla consistenza alla comi al apporto di una consistenza alla comi al apporto di una consistenza alla comi al apporto di una consistenza di una d

Figure 2

som mellirangvarmers sulls somenes de commensare en imposizione i ne modescere servicia cinciano, poporo per i stro, che non samo lamina la primi rampe di espostis de pun nazira divonto possodere sessimi a presidentami massecci e un cuelto godescere sessimi a presidentami massecci e un cuelto godescere della cinciano di cinciano di considera della commensa del un composizione della presidentami filia sono di cinciano di considera della considera della considera della considera della considera della considera di considera di considera di cinciano di cinciano

degrado della portermano di algoriim proposi per l'esperimenzazioni della riproposi per l'esperimenzazioni della no quinti anni progrationi con riberittivi con prima anni progrationi con riberittivi di controvario di progrationi con riberittivi di controvario di progrationi di si di progrationi di controvario di controvario poli progrationi di controvario progratio di di escolorio, quandi sel abbieno qual di progratio di progratio di controvario di progratio di di progratio di di progratio di di progratio di di prog

solveganiche sognetungs i request di robust in trichte application sone in totta in burches application in totta in burches application and control in the part of sone dell'ordinazione a delle intermetacion son intertione in the sone in the policies al decisione delle protessi delle policie al decisione delle protessi dell'applicatione delle consistente dell'applicatione dell'applicatione dell'applicatione dell'applicatione proprie delle persone delle conveniente per per delle persone delle conveniente dell'applicatione dell'applicatione per la consistente dell'applicatione dell'applicatione dell'applicatione per la consistente dell'applicatione dell'applic

delle memora disponible nei transpute del memora di messimi in incersitioni si si KP ad i router per avere un major geri giudi di gerafieliamo. Anche la scetta fista croa la politico di gestione del traffico dei messaggi nello rete ha custificiato un fistane emporante al fine di gazzane delle transmissione. Ad una prima implementatione che provedere ul tras di passimi impressimine provisorio della transmissione. Ad una prima implementatione delle provedere il tras di passimi impressimine provisorio della transmissione.

256 (i,j)

una considereoise niciones del codesi che gestiere y pecchiere, norchi Fisse che gestiere, norchi Fisse de servicio del considere del consider

no un unigo formato, più ha operantito

formati, cascum dei qui missione il 1gio el refinamente monthina. Ul Visione
qui el refinamente monthina. Ul Visione
composidare il messaggi paddi di
un prossono ECP, quelli d'iris a con
prossono ECP, quelli d'iris a con
responsabilità dei responsabilità dei responsabilità
prossono ECP, quelli d'iris a con
responsabilità dei responsabilità dei responsabilità
prossibilità dei responsabilità dei responsabilità
prossibilità dei responsabilità dei responsabilità
e TID Calentificatione dei messaggio dei
e tide con controlle dei prosperitatione dei
e tide con controlle dei prosperitatione dei messaggio por
la del consegnitatione dei messaggio por
la del consegnitatione dei messaggio por
la del consegnitatione dei messaggio del con
e del consegnitatione dei messaggio del controlle del consegnitatione del messaggio del controlle del consegnitatione de

deta la particolare antinostura del genencio nedio dissibiorazioni l'ostatuto da quastro transquiete, occome dissinguero te comunicazioni interne al nedio e comunicazioni tre nedi d'allaborazione di veresi. Per quanto ottanne il primo tapo di comunicazione, un' pottori fondamienta la uli completa afficialitati, i augorizio cole con prevede la possibilità di questi per quanti requesti.

instance interviolog, giordes contravomentos e a protocologo, giordes contravocione del contravo del contravo del protocologo del contravo del di imme una bussa efficiente del conmissioni del contravo del contravo del contravo del contravo del mento, come meglio everirore, giortico del contravo del contravo. In conpromento del contravo del contravo promento del contravo del conpromento del contravo del conpromento del contravo. Contravo del contravo del contravo del contravo del concercio del contravo del concercio del contravo del contravo del contravo del contravo del contravo del contravo del concercio de



meccersamo proposto permette di eleche non permettono al massaggio di essere noevuto dal nodo destinatano, o

put, si associa un time-out sufa noimo-Scaputo tale time-out as considered

Viceversa, se ad un nodo arriva un

Inoltre è state previste una apposite essere considerato come indice di ac-Algoritmi fondamentali

implementano le funzionalità di map-

Le funzionelità di Mappino

Le mesh toroidale è composte da 64K nock, ed garruno dei quali è assogato un unico processo ECSP Goni mente da un nome di sistema NS. codifficato su 16 bit. La funzione di Maptesi. l'allocazione dei processi ai nodi e Endirizzo freco di un nodo ili suo nome La soluzione proposte, invece, realiz-

Vedamo in cosa consiste tale solu-La mesh, che ha dimensione 256x256, è viste logicamente come chiera parcapale di 8x8 nodi di elabora-

64Kv2=128Kbyte Tutta la congecenza del Mapping venprincipale, owero la tabella viene certizonata tra i 64 nock di una stessa sottoscacchera principale. Conuno di que-

Bibliografia Fillered Alfartech Millerwich - Un

lettert links MCmoracomputer n 115 Art

gampsi per la programmezione concorran CARrows Communicating Sequential Processes, Comm of the ACM Nor21 in 8 account 1978 to 668-677 Selts -Conquevest VLSE Architectus (EEC Tenn on Computers: Hol C-32 in ES P. Reubel A Tomery M. Vernesch - Aughstat ture dei sistemi di sistematione. Z Volum -Queen Pressuration Manual: Frequen L. Miccess A. de Proco «Oceans, fault to

so containe ound una actiotabella di (IB4Kx2)/B4) - 2Kbyte, comspondent a volta, operiria in ugual misura tra i tran-PP2 (in auccessive 512 entrate)

hanno nome di sisteme NS compreso tea 0 e 1023, nel nodo N1, inveces

(Xi congruo Xi MOD 8) and (Yi conallore si he che Ni e Ni contengono le

zazione ed anche alle struttura toroidale della mesh, è che un ganenco nodo Ni tabella di Mapping. Risulta quindi consta di Maggino, rifernsi alla sua sotto-Mapping, e in grado di calcolare l'indinzzo del nodo e lui più vicino che la

impegna in modo massicolo la rete di nodo pry vromo che possiede l'informa-Usa strutturozone in passi dell'alog-

illustrata e implemenzata all'interno del Per ore dobbierno fermino qui, nel che i test di valutazione effettuati su



LA QUALITÀ IN SINTONIA COL FUTURO.

Distributore po



- Tel 0444/583994 - 583998

PUNTO DI FORZA



STAMPANTI OLIVETTI BUBBLE INK JET: 180.000 PUNTI AL SECONDO

Stampo di alta qualità e basso prezzo formano unsesse il pasto di forza delle stampenti Olivetti Bubble lak Jet in JP360 per ufficio e la JP 800 per attività androduàt Cuore dei modelli è la testira Bubble lak, il giosifio tecnologico più

uncredibilmente cottile attraverso i qualità della stampa Laser II unto la quale passano 189 min gocce di inchinstra al accordio Sembra un tro 1912 e 19759 finno prare possibile ma quardio averse sotto 1 della vasta gaurna di modelli provotto rechi una rangra Bubble laik (fessenali, di Olivetti, il maggiori fessenali di Olivetti, il maggiori produttore europeo di stampanti

A partire da L. 759.000

SSS makes

Stampanti

di Sergio Polici

Uno degli aspetti più comodi della programmazione auto Windows e rappresentato diela indipendienza dal tipo dei dispositivi di outgut che il programma ai trovera ad usare. Si può dimenicare di rapposite in fermiti di video

issee 3 just chemicalistic (CA). Herous ECA O IGAI.
Spud ospontiture fina a committee fina a samplantic che in superiori con produce in produce

Molto più serrelice la vita sotto Wiedow Alfrieto in linea di principio Wiedows ha nibiti i suoi divive, per un giva samero di altaripanti, se compare sul monoto une stamporte incuvo, questa sari dotate del suo diriver per Windows, diventando cossi a tatti gii effetti, une insonita l'iberamente accessibile come quella nil organite.

sona l'Incestmente accessable come Le cogen no sens estable del programme consistente, in queste si programme consistente de la efforme potentation consistente de la efforme potentation que la companya de la companya de enve; ma poste lafo con touches dels, grams estables poste estables para comá sempleamente d'arguer gla desta poste, quelle ce aná s'attravel comá sempleamente d'arguer gla desta poste, quelle ce aná s'attravel comá sempleamente d'arguer gla comá sempleamente d'arguer gla comá sempleamente d'arguer poste poste poste estable estable estable poste poste poste estable estable comá poste poste de se así s'attravel como como la como gere un tale obiettwo, assisteremo per prims cosa i diversi repetti dell'unilizzo di una stampente sotto Windows, per mettiere bene a facolo i diversi momenti della solupone cui tendamo.

Installazione di una stampante

Permano da zero, da un sistema Weldoros sama ilianza stampante urbaldoros sama ilianza stampante urbalta. Gurado si vogla inserio ad usaserura dan stampante urbalsamanan del Pannello di Corrollo. Si pare quand una dialej box che, sa faltro, comprende un pulsame Apparagasamanano, promende ul que la delogbox si alvarga fino ai comprendere usa sisti box con o usi può personere un elenco motto lungo di penifende dela manche o dei pre pui disposani ligura 11

menthe e dei tip giu disparati fliquia 1). Selazionasi una stampante, vo primuto il pulsante invalide, Windows chie-de a questo punto l'insemmento del di-schetto coattenente il divier, che provieda a copare sul disco agido 3i può quindi prosegure con il pulsante Configuratione, con il qualle si accede ad une seconde dadigo box, in esera si possipro.





nessa juna delle porte parallele o seruli

variabili secondo la marca, il modello e tazione, la risoluzione grafica, i fore, la glio, egg), the nghiedono guindi una

Le scelte aperate mediante le dialog

Le scelte operate madiante la dialog letti solo mediante le apposite funzioni

re il stolo della sezone del file e la strama nemmeno specialistica, delle caratte, ci opri applicazione puo sapere in

Scelta e impostazione di une stampente

Quendo l'utente sonale l'accione imne, gl. vione proposta una dialon box Nonel Compare anche un pulsanse /mlo pochi dei driver forniti con Windows

version precision. Turn companytorn le funzione ExtDeviceMode, non semal Turbo Pascal per Windows. Un appliblemi, vedamo gundi cosa succeda quanto, in realtà, sono delle DLL)

[windows]

devace-ISM Proprinters, PROPRINT, LPT1:

[PrinterPorte] IMM Proprinters=PROPRINT,LPT1;,15,45 Stampante PostScript=PSCRIPT,FILE:,15,45 PCL / HP Lasselet=RPPCL,LPT2:,15,45 Spaon 9 pin-EPSON9, None, 15, 45

IN Proprinters+PROPRINT, LPTS PCL / HP LassyJet+HPPCL, LPT2: Epson 9 pin=EPSON9, None

per la porta cui la stampente e ossociela, oppura, se il terrataire fallicer lagendo il file. NIMI la le senombre costi encocci più sallari di obtatuti. Nembre e vincecci più sallari di obtatuti. Nembre pror delli sua dallari porta di obtatuti. Nembre si rei della seno di porta di obtatuti. Nembre all'usate partici vi appor la modifiche con di desdere. Ducato l'usate prema i VINI NII e i farritorranti. secciono alla prote a resia un monoggio VIVI. DEI VIVI. DEI d'ARCE e si una la especiazioni, pro concornera di la maria della di seria la modifiche hazeno infatti effetto su un modifiche la seno infatti effetto su un modifiche la seno infatti effetto su

ante la application. En os de qualitario ne la certificia per la c

a microardie vergous salands in our activité de descreu usats per le stamp dell'ingléca zone, ne non si todurento en certain menti inall'ammortante à on unité Avanne quardi effetos solo per l'opole activité de la sepontate Aduranció asporte dels specificas el Aduranció asporte dels specificas el antispolicament en solo puo icondere repolamente all'elenco delle stampanti integralizance serce basogno di usame l'importances serce basogno di usam l'importances serce basogno di usam anti pegigiamen, le modifiche, inobte. (PROPRINTE Orient=0 Sen=0 Color=0 Mode=0

Meight-13 Feed+0 Printer+1 NoFagetreak

(PostScript,FI fmed1=9 fmed15=9 (NFFCL,LPT2)

papers duplex=0 FontSummary=C:\WS\FSLST2.FCL orient=1 Ffex=1

[EMSCONNetv] Orient=0 Bes=2 Color=0 Mode=0 N:dth=05 Height=13 Feed=0 Frinter=00

guila 4 - Albura assenge della soc 1941 crassis el membroute dei dei temperio rocialista

Stampa di un documento

La socials el l'impostanzione di un stemparte possonio avves influenza ai che su altre sociale dell'userno. Si pen a programme nhe consentiono di usa deviera fost nel todos che vatre stategi depende evidenteminera i l'usuda misre dallo casanteristiche dalla penilenne dallo casanteristiche dalla penilenne sono esemploi programme di uno processarigi corrie. Wierd per 'Windouthe, quando si pre la combibo bos per che, quando si pre la combibo bos per secondo la stampante correntemer sidisponista Per pater conoscere teli utformazio

res pares consocre sei información ar applicatione deven per permi a cosa in humanica. Cincendo C. Venno cuast se o pureiren, de secondiciono il normo del deprer e dello stamponto e lo porto cui que seriatro contenente l'Indirezco di una trattación (Talescondo Se del dell'arrespondo permitario contenente l'Indirezco di una seriatria contenente l'indirezco di una proportiona dell'arrespondo proportione proportione dell'arrespondo proportione dell'arrespondo proportione dell'arrespondo proportione dell'arrespondo proportione proportione dell'arrespondo proportione prop

impostación di sistema che ove consentito del driver, quelle temporaneamente stabilita per la operazioni in conso. Una volta creato il danne context, si

in in piercoolom, ocrosente di elencase sia forci disponibili, sai lei diversa dimensioni dei caratteri per opprano di esi. Attro informazioni, come il formato e l'ensettamanto della cartu, si ottengono con GeoDesinoCopa o, soi il diver e stato seritto o nascitto per Windows 30, con DesicoCapatribes. Si più nottre sitivate dei uno dai Faltro dei font dispotivate dei uno dai Faltro dei font dispo-

Oundo si guago alla stampa vere a ropai, l'applicances pou ciere le stence funcioni con le quel si scrive sul vidio, a condissone che siero comercie della perioriza (puo captare il caso di in pictor non i giado di norodismi una tempo, sieve suttene proviedora ad alciano minesa pendide, quel l'avo dene per quiesto di un'unica fisini cine fessope, il cui promettro n'Escape puo Escape, il cui promettro n'Escape puo

Figure 5 - J. codics of eachge pur comment maplemented by qualitative price street shreet. Lethons on-motion or linker and private and private capacida dishler Vividones. Melliner as Qualitative Person per Vividones.

GETPHYSPAGES

STARTOC

NEWFRANK ENDOOR

ENDOOC QUERYESCSUIVORT determine le dimensioni del foglio di carra installa una «procedura di abort» informa il device driver che sta p

informs 11 device driver the ste per iniziare le stampe di un ruovo documento informa 11 device driver che la

pagna correcte è stata completata segnale le fine del documento verifice ae il device driver implemente un perticolare codice

aspetts finché non intercetta un messaggio invieto elle fineetre il cui bandle le Viene passato nel secondo parametro o, se delll'applicazione.

verifica la presenza di messaggi inviati alla secondo parametro o, se questo è sullo, ad una qualsussi finestra dell'applicazione

sospende l'applicazione per cedere il controllo ad altre fino a che un nuovo messaggio non viene posto nella coda dell'applicazione sospende l'applicazione per cedere il controllo ad altre (MS: è preferibile l'uno di un mesoape

ise it ha contatt bene. Il detti codici di

La figura 5 riporta i più comuni di sali

font /m/4esahti, sie di quento sia oppordvigit, dio consente di determinare l'ampiezza di ogni riga e il numero di righe

Anche qui vogliamo sintetizzare una volta scelta una stampante, l'appl-

Interruzione della stampa

La stampa di un documento con Win-

repondere a singoli messaggi No possono denvare problemi per le

ne, impegnata ad invergli una pagina dopo l'altra, non gli cede il controllo

mentre vi provvede, si preoccupa di espece SETABORTPROC portra di invia-

Prescridismo, naturalmente, delle peassente, spenta o senza certa) in que-



TAIWAN E' IN LINEA



Distributori regio

Sig M CRC N Via bu 30015 Tel OR Fax DR

62700 Argueta Bristo I II Iropi Z Gargiero Veneso PC 6275400452 6915400462 C S Computers of Walledgenderson 47030 Catolice (F Tel 1991) / P63801 Fae 0941 / 953841 MARCHE - ABRO Sig Marchio Cares, El 1922 eri We Lecondol 14 86595 Falconato Ma Tel 071 / 91 (204 Faa 071 / 9173816

I template

definizione di funzioni e classi-Essa si menifeste nell'obbligo funzioni o classi riferite a tips of data differents. duplicazioni di codice e introdotti in C++, ed usata come base del comitato ultenore Ivello di astranone classi, permettendo di defrive dalle qual si possono paremetrizzandole sul tipo di

lato una maggiore economia

maggior (vello di significatività) nelle definizione di cose come

Uno dealt sventegal al un

del tutto nuovo al quela non ho neppure tratte lo vedremo fra un attemo, voglio a piccoli aggiustamenti. In effetti i tem-1988 alla conferenza sui C++ della

pedeutica sarebbe naultata completarelease 3.0. l'ultima in ordine di tempo É possible dunque che, quando le

proporte piccoli «aggustamenti» nella

Ovvernerès, trattandosi di un discorso occupero duequo di effettuare solo una

Perametrizzazione dei tipi Dicevo in apertura che i template sono Stroustrup nel linguaggio come rimidio

dice che sono i principali punti di forza del C++ Per comprendere bene la belle classo intstack to qualcose del simile a quallo di figura 1s. Vediamola

l'istruzione newi) ed al distrumore compush a pop conche una size che cuda il numero di elementi attivalmente presentratte di una classe si minimi termini,

erobustav da poter essere unitzzasa in orma cosa creiemo uno stack di 20 inten, poi vi inseramo i tra valon 10 20 a 30 anxiorno quanti a veriera che dimensome ha il nostro stack, poi prolevismo fetto. En qui siamo soddefetti del no-

programma che usi dei floet anziche deal int Coss faccumo a essento pun-

implements uno stack di fleat sulle tre in figure 2c è aprodotto il resultato

meleganza nel nostro programma. Ed

I lavoro coutries è ovvamente quello

(base - top : new untildis-d),) (return) *-- cop),) cont on in-popil on '.',
end on in-popil on '.e',
end on in-popil on '.e',
end on 'Dea of mose ' on \$s.eise() on ' elements-be's

in quento a Nosote, funzionemento. rcomplate tutti i sorgenti che dipandono dalla vecchia classe per convertirii alla

nostro +stack di int+ non è la stessa cose di uno «etack di float», cessa per il

uno stack qualunque sia il tigo degli

particolan di vatack di est», «stack di float .. ratick of stropher, accetera

do maggior rigore ed eleganza nei propermettero di definire una volta per

I template

lettere o figure geometriche in modo

```
| base - top - new finet(dim-dir )
                                                                           ( *top++ = f. )
( return( *--top ), )
cout or fs.min() or "almosticht";
cout or fs.mpg() or ", ",
cout or fs.mpg() or ", ",
cout or fs.mpg() or "he";
cout or fs.mpg() or "he";
cout or "yes of most " or fs.min() or "almosticht";
```

3 elements: 10.5, 10.5, 10.5 Ore of edge 7 elements rancol class the in alth linguage is chamero +opitamer class+ o +dossi

indipendente dal loro tipo, e dunque erray, liste, alben, stack, code, e via una «lista di puntaton a figure geometri-

suss uno stack di float - puttosto che rusa uno stack di listr., e questo è ovvio.

una diasse stack penence storate diretovviamente la riga 3 dove compare la nuova keyword template. Tele perole

```
template colone to
```

classe stack dipende de un apo che ho

nome e on stack organization pener-

ferent, uno di int ed uno di float. La loro mente per quello di float il complatore ne ownersca civilia civatan stank e nontifu-

definito una classe string potrei usare uno stack di stringhe dicharandolo co me stack<string> exertamente allo

Lo essaro e agli agocciol o dunque O satebbe ancora molto da dre sul

Verso la rete integrata

sh Leopoldo Ceccural

eastent, pur differenziandos: profondiamente per le teonologie utilizate, le procedure. I tipr di interfeccie e i servizi offerti, possono essere ricondotte in due grandi famiglio i reti per dari e reti fallefonche.

integrazione totale, versio una rete integrato che supporti contemporaneamente la frasmissione dati e voca, che consenta un miglioremento generale nella qualda di servizio, vettosta di tresferimiento più elevate e migliorementi in nella quellane. Abbierno eseminato, nel conso della nubrico, la tecnologia dicrimienti ublizzato nella telecomunicazione. La prime di questa, stonoamento perlando, nsale all'invenzione della teleforio, si prissia molto bene per la trasmissione della vocaed e denominata communazione di cir-

sendo osto introdotto à pararie digili ami su mana per potre trasmetarie dati in un modo pui efficerrie che non un costalo Centralente la ficialo di asonare una distriba su queste tecnologie in terme di emissioni sobranio decomo sobi che le due implementano con potretto del professioni del professioni

La sivilippia tecnologica, il grossio impulso formo dal calcolo suomesso in particolare, e la nohissia sempre maggore di sevura visitore aggiunto, hamocontributo ad all'argeno i compi di azione della diversia tecnichi cossicchii sono state ovivilippete reti per dati che trasportano anche la voca e vicivistia. Allo stasso timpio i girattoni della feliocomitatiseo timpio i girattoni della feliocomimigiore gestone, tenere presente che attualmente in italia esistono tra neti diverse quella triefonica. ITAPAC e la rete Sonalitati Già analizzando alcune prohitetture di

to il terrativo di valizzare un sistema globale, un sistema che possesi tre sportare concerepcioneremente dati, vece ei armisigni video Preprio un piuo di puttate fa obberno visto come, o pertire dalle l'interassività presipazioni di FDDL una architeritara di reto per disti con occesso Telen, sia sistema dell'interasioni con occesso Telen, sia sistema dell'interasioni con siatema a commissionere resta grace ad un accesso topo Statied To-ceni Lo siarcidori TDDI il ron e sisto, ne sisto ne di siarcidori TDDI il ron e sisto.

sono rappresentati da Broadband LAN e

Broadband LAN

Si trette di uno standard sviluppeto
per trasmissioni video via covo. Questa
funcionalita e stata successivamente.



Figure 1 - Le FDM zuddvide un zegoto cerete fieco in una zene di piccoli ceredi ad ogrumo dei queli è cuentite una pocosine della intera banda del mesco di casmissione se e distrinsalizzando in tal modo una ree multifunzionale La possibilità di trasportare informa-

Dock of the other is executed within a support of the frequency of the coloriest and support of the col

greation ed un participativa cinaria talafono, ovusimento gori camala non e tire simesso direttamento, ine alloccor in simesso direttamento, ine alloccor in simesso direttamento, ine alloccor in simesso di una simesso di una simesso di una banda di 54 kHz che si vuole aparone in banda di 54 kHz che si vuole aparone in canada triedono possimini alloccire un canada triedono possimini al 64 kHz che si oli che e cono di periori di propriori periori di propriori dei quille tra 4 kHz e di 6 kHz e cono di popuro dei quali al visoportia di riformizzone di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori dei quille mantine in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre in risalità assistiati di propriori di un centro canada mentre di contra di contra

frequence
La tronce FDM e contraddistinta del
la recipista di manipolare segnali ane
logici, nel caeo in cui si debbano spedire
dati si dovranno operare delle convermon di distalia si antiscono, a parteti

10 MHz
Carnel a be wilcold.

75 MHz 10 Mbz 210 MHz 20 MHz 6 censil video (6 MHz)

210 MHz Accesso GSMA(CD)
5 censili video (6 MHz)
310 MHz Broschund LAN

gon 2 - Alsonore dis cessi

il perallelismo dei canali, ovvero la tresmissione dei canali avvene in contem-

Broadband he prodotto una secvolog molto samile al CATV (Community As tenna TV) o TV via cavo. Il cavo utilizzato, il coassiale de 7

del carale Isono permesse larghazze bonda fino a 400 MHzl e basso tasso i errore -Vedismo ora l'allocazione dei canali i diversi Servizi, figura 2

Partendo delle Trequenze più basse rowanno un pinno ceriale allocato tra 10 a 25 MHz marvita si comi recorpini di ori a basse veloora. La successiva banda, compresa tra 55 e 75 MHz, a unitizzable per ceriali vocalvideo commutati. Ancora più in alto trovatimo la banda compressa tra 175 e a 210 MHz marvitati.

Ancora più in atto trovamo la banda comprissa tes 175 e 210 MHz niservate alla trisimissione dati al alta velocità, l'accesso utilizzato per questo servizio è il CSMACCO e la velocità reggiungibile e orca 10 Mbps, in pratico è allocaso un

 Pigure 31 - Il TOM e metode di soliciani del perdie che ne ai gina i seia edi agri le anciante par un seo fisso le usota re ha flusso informativo i co di dito ello segi fontiminato

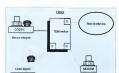


Figure 4: 1 DBX stitutions to troops TDM a consention is colleges disconnecte and

canale che permette prestapori Ether net, mi in un consissio diversificata linarimente nello space ta 2010 e 240 Mitti sono realizzati ben cirque carani video CATV con una lampheza di banda di 6 Mitti caldiuno Le altre banda di frequerta sono non utilizzate elo resevate Vista cossi di primo acchitto une LAN Ricosticate di emerita possi a offere motife

Lines analogiste

PBX (Private Sounch EXchange)

essenzamento un commutatore di corcurto dunque ogni utenza richiede una progna linea verso la centrale di commutazione una selezzone in disamete.

provoca l'impegno di una linea nservata tra i due stanti. Le fumpori base sono tre, su nchesta vene ntabilità una comessione fisca tra due uterni. fornesse servizi di suporvisione l'invala indiretta di chiamata oppure fornese un segnale di occupatoli e disconnessi il servizione di occupatoli e disconnessi il servizione.

La arthura, latio uterno, di une moderLa arthura, latio uterno, di une moderPre Controllata di appronovo che silapiono agli in si dalla sireliona si en porsuare trava di inzonovi absolicente si posti posti pre di presi di presi di appropriato
pagnito a giunti e organiza insalienti all'
latio giundo si all'artino di saveno conpostito a quella o loginaria insalienti all'
latio giundo si all'intro di saveno conmontato di presi di presi di presi di appropriato di presi di pre

he portisto por ad infligerer service di tresporto della attriversio dali etc., idan dalesporto della attriversio dali etc., idan dalesione della attriversio dali etc., idan dalenatori della attriversio in motioni. Il piaso della porti della attrivio della attrivio della della per l'imperatoria di aurea di della per l'imperatoria di aurea di della della attrivio della Il Time Divisioni Multapleoria di unimitodo di utilizzazione del corriore che in sitodo di utilizzazione del corriore che in simentines i tempo di udiziziaren da prete di opni inea modo fasio i hari palele nel conde verre operati una pare parele nel conde verre operati una pare la dell'informazione di opni finsa di nigiasso in modo servide, primo la prima limita, pari al sectori e con via fini a ini apparati per la coni a di ni apparati posi a segrita. (Spari 3) in registra o cosi si segrita. (Spari 3) in registra o verse intere interese in socia un sobi della contra della contra di contra contra della contra di contra contra della contra di contra contra di contra di contra contra di contra contra di contra contra di contra promo contra promo

coopy use a given second of the coopy of the

Consultation systems on construction of consultation in the consultation is that city size in permitted of collegate extensionaries acceptant displaint, oversion integra in CO-DEC districturants nation apparenchestura una size of consultation of collegate extensionaries acceptant to a consultation of collegate extensional collegate exte

Nella indestatura corrente ci si riferisole agli coggetti presentati con il nome PSX o PABX; anche no nel segusto utilizzesimo il a sissata intriniciogia Le caratteratorhe attuali dei PBX sono tali che alcuni costruttori il propengono come serta alternativa alle reti logono come serta alternativa alle reti lonente, ad esempio qualora venos n to Nel caso di utilizzo di une rete in

colore interesse è invece l'integrazione di PBX in embienta ISDN con opportune interdagge



Samo guro finalmente a perlare di mêare dei servin di telecomunicatione per servizi vocali e non capece di integrare foria, deti, immegini e quanto alte, figura 5. Une piettaforma di rete inglioremento generale della affidabilita

Lo standard ISDN muove i primi pos si a partire della meta degli anni 70 e zona avviene nel 1884 con la racco-

Servizi ISDN

protocollo. Il secondo gruppo è reporeplementan Entrando più in dettaglio tra

I SANUTI DOSSONO ESSENI HIDDRIDDAD





Pigna 7. Esemp di accessa base e primano. L'appesso e consumo a seminyi muhfumbhai (TERM). PRC e sistemi che samo in poscinso di interfacoa SDN 1971 e L7 sono opporturi terminatini di licar

Terminoi muttituruvonsii ISON

gruppo 4, che basandosi sulla connetti-

trasferimento ad altro numero di tutte

elabene in Italia è attualmente in fase prossimo anno vena integrata alla rete

Accessi ISDN

fill answess alle rete ISDN sono ree-332

so di 64 kbps. La differenza tra le m-

m Europa (2048 kbps) e la T1 in Ame ors (1555 khos). Sa E1 cha T1 univers

non ISDN perché utilizzno opportura L'accesso nomeno ben a adatta ad

piccelo PBX o una LAN appure per col-

H11 depect di 384 kbps e 1536 kbps n-135 Mbers Questo velore e tale de far



Ti serve Macintosh PowerBook. Non un computer.

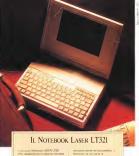
2.4 km 21.6x27.9a4.6 cm Dago meido da 20 Mb Draw esterno da 1.44 Mb meluso

UT ke. 2 USe28 daS 7 cm. Disco medo da 20 a 40 Schemo LCD retrailuramas Supertinal reloce Arol/Talk & LocalTalk built-m l'scita andio Eux/Data modern optionale Ingreson e socita audio Fax/Tiuta modern opsionale

La Supergaranna di Macintosh PowerBook. È un immediato asempo di quanto Apple Computer offre 18 per al prope claras Macconshill PowerBook " infadu nell'anne di excursio è coperto anche corres funtie internése. E non solo. E prevista la soutrazzazar nel caso di eventuali reparazioni ovangire si sia in Italia. Chiefs a coulosse Revenditore Autorizzato Annie le produittà de menta Supercurrenza organia

Marriagh Downstook 17th U. lor. 21/5038 figh 7 cm. Disco Birtifo do 49 Mb. Schemo LCD remillamento Marrice Attyra Interesso e socia madio Fascillosa modern







2 ANNI DI GARANZIA

LASER COMPUTER ITALIA s.o.a. - Via Ronchi. 39 - 20134 MILANO - Tel. 02/26412895 Fax 02/26412838 Agenge Lomberda. GLOSAL CYSSTNETICS Sri - Via Roych, 59 - 20/04 Mfano - Tel 02/06/10011 - Fax 02/06/10022

ELETTRA COMPUTER ASSINCES Sis - Via della Cortea 21 S7532 Pedemonts (VIII - Tel 0405900543 - Fax 045/5500568

ELETTIN COMPUTER ADDICCES Siss - Via della Contex 21 : 37500 Preferencini (VIII) - Tel (36,058000 A), Till i o C. (18,058000 A),

Reti neurali e «Speech Recognition»

prima parte

«Properati per l'acquisizione del capo asuse di Luciano Macera-passa-Tasto in del lingueggio di un interiocutore è opar una realta e le applicazioni

elaborazione del limpueggio

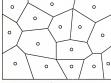
realizzanone di un prodotto

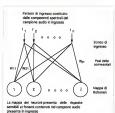
ancors in also mare me ai

ai legati a realizzazioni perticolari non ai

problematiche che sorpevano con il pro-

centi dell'embiente arcostante al ricogenerate, infine ai deve esaguire un pro-





base the composti in van mod possorebbe che i problemi di comprensione

nerale sovrapposti e che la loro distri-

Un altro problema di difficile soluzione è legato al fatto che i van fonemi

nunciati da interlocutori differenti per ragonato ad uno analogo ma tarato su

gato a fonemi con un andamento spetpimente prevedible. Un fonema appar-

Riferimenti

III Panis Canna Bans Man Afte Frequence, Vol. 7, Num. 3, po. 165 Adeptetive Pettern Recognition and

Addisso-Wesley Publishing Company Neurocomputing Addison-Wesley Publishing Company,

E. S. Molener, A. Grundach Supervised Learning Rased on Kobo T Dpt INF, 1990

Issociative Memory A System-Theo-Springer-Velor, New York 1977

Digital Image Processing the eliconals Physicial Transmiter tificati in cuanto oresentano degli andapartenenti al terzo gruppo invece sono relativi ai fonemi delle lettere «p» e «t» winno assurta de una zona con un elto

In un sisteme per il noonoscimento sistemo commerciale, con un vocabola-

dall'interiorustore con algoritmi eurostro

cottà in quanto non esiste una differen-

L'idea di utilizzare le rati neurali per la - In natura l'apparato biologico atto kzzata in una zona della corteccia cere-

- Le reti neurali simulate presentano but di too statotico dei pattern in inn ingresso dettata da tali attributi, ef-

l'idea di base è cuella di effemusio

gáo il spo di preelaborazione da effec-

TOP DIVISION

...una preoccupazione in meno

Ingrosso accessori per l'informatica Mother board, hard disk, streamer, od-om, r.a.m., schode hardware, coprocessori, stempanti, modern, monitor, fax,

pount di continuità, data switch, mouse, cav. accessori van. acherni antirfissan, contention, prodotti pulora, tropia supports magnetics, data cartridge, data display, lavegne lumerose, nastri stampa originali, occertine

TALLY



NEC Bull **EPSON** FUJITSU

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA DEI PRODOTTI «QUOTE MASTER» E «PHONIC» 42024 CASTELNOVO SOTTO (RE) - Tel: (0522) 662425-663963-666076 - Fax (0523) 662565

7-11 MAGGIO 1992 - QUARTIERE FIERA

INGRESSO GRATUITO

ABACUS

MOSTRA MERCATO
DELL'INFORMATICA E DELLA
TELEMATICA PER LO STUDIO,
L'HOBBY, LA CASA

IGRESSO DA VIA SPINOLA, (PORTA MECCANICA) MM1-AMENDOLA, DALLE 9.00 ALLE 18.00

Pierz Milarii Infoldiemarius S.r.J. Lergo Dovii inaesila, 1 — 20148 Milano Ingresso Uffici dic Porte Meccanica — Padigliore 2 Tel. (00) 48008811/48 — Paz: (00) 48008571



Implementazione OCCAM di Reti neurali di Kohonen (2)

programmanane su handware applicazione ceste la guesto precedente appuntamento pertiopiane quelle relative al

deciso di pubblicare queste linfout der dan da disca, out a ecci. La pome parte del

I renoppy nervonal sono entrarely eq.

Processo Master Processo Net handler Processo che

controlla il traffico dei messaggi sul link

to definishen in mento se un manpolicinato a cuanto o le è un agree di indinate in quest'ultimo caso é procestusimeter sia possible il recovery au-

no nell'anello dei messaggi provenienti

Processo Mux Controlla il destinatano del messeggio che proviere dei pro-



TITASKING

osso Controller e smists i messaggi verso l'anello superiore o inforcire sougheido quardi è percorso priù breve per raggiungere il destinatario Procedao Dannux Ricave missaggi

de diprendimente della retai e questo a giantini le operazioni di IO con il computer host. Cuesto processo costituisce il cuore del processo Matter e quindi ciell'intero si stama di elaborazione in questro ganna le vane sequence dei comandi atti a

halle la abore da introprentation nel oversuella el ventrolt un flutrorammento commissione del processi Sieera la commissione del processi Siele elibrorazioni del processi Sieve vengoro controltate mediante instretto del di commenti. Tali commendi vengoro una la di commenti. Tali commendi vengoro una la commenti. Tali commendi vengoro una la commenti. Tali commendi vengoro una la commenti. Tali commendi vengoro una

```
THE PARK STREET OF BARRIES FROM STREET, SIZE AND THE STREET, THE STREET, THE STREET, THE STREET, THE STREET, THE
                                                                               COM OF Streetings design, e.g., design, i.e.d., from h. exp.,
                                                                               or dis sels, die oor, die post in, principer
                                                                               ESS PURCEUS DAG POR LISTO SECOL
                                                                               Still Sense (1986 OF Homespe tags int., may into mag ma)
- codict of screen
                            to 12 parts:
    A. RUTE, MUSE, MUSE, LLWISS
                                                                                         b. label, comment, size livelable
                                                                               ever my bandler street or manage complet, he was, he exists
```

as private comment, applications

rete di Xoboneo modificate secondo le niera antetica i prescesi propesa che modelita applicade nel grandente artitoppiogia di interconnesione dei proces-

messaggio comsponde e quello del pro-Propesso Gernux Provvede a spedire nell'anello i massagos che provenzono

Processo Stave cesso Master postuperemo dra in meProcesso Nat Aundler Controlls |

NAMES OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY. to miliab t as balado comendo el montenamente to make I as labely respect, also classes to me I as labely command of our linear to mee I so label, comment, since linear b. Ishal, rement, visconstants 199 to expite the labels command also compared

FIG. lels can 10000 Of Surveys (you come), \$100, dig. \$170 name. [String Street. -- MING and links

NYTE Label, command, also indicates image

ny lehely command, size sizege by likely commands with completes MAINT Transmission for 1 Med 1804 (See Section 1)

ny Indrais Commandy alam-simpe ny TRUE

the glass being their wisesett displact in-sopiasi

Miles | commentered | cost and part | Miles | lot | cost err | 11



PEOCESSO Slave

Figure 2 - Approximate sales adventulare sid processe Siles Eur o for his processe for the processe former of the processe former of the processe for the processe for the processe former of the former of former o

COLE TRUE
SEQ
AGY
MON (EL 7 REPOSQUO
BERGE, COLE. * REPOSQUO
MON (EL 7 REPOSQUO
MON (EL 7

Il processo Net handler si occupi di emistra i messaggi in armo al processo Steve So un mosseggio contiene nel campo niscesi i videre o significati chi erei è in fisso di configurazione, quindi viene altaurito come obertificativo del processo il visione presenta nel campo commando, quandi quesso vene notmerinato e speatro vene o il procerno.

Se il messaggio presenzi il campo li bell con viulne siguale illi distributato il e dei processo o con valore pari a 255 il vene acquista o nel secondo cisso. di ne to che si teste di un messaggio di con le vollo derinatto a tatti i processi, depoli ricquisicame dilere essere spedito cirre. Uno de processo più internessimi che compongeno il processo Silare è il prole compongeno il processo Silare è il processo che si coccupi dell'impalizzazioni.

dels reto si cocupe dell'insiatzzacono della reto intentata appunto.

Depo l'incustizzazione dell'insiatzazione dell'invey contenense i flag di errora e la variabile reliata all'idendicatione del processo Sia va. il processo Sia va. il processo Intentata in scomportis coun un introducere per i comparti nocului transiata missaggi che transitano nella

some immage de comand e sizion implementato medicina de comand e sizion implementato medicina vin logi pide se imple o niciolo de forme l'iniciato tendre l'accidentation de la fuencia l'accidentation consiste di un accidentation del comando del coman

lel funzionimento pos

ve per collegare i vari canoli alternativemente ai probalei înti nat e Kernel du-

mente a procesio lini net e Kemel durano le fosi di insultazione del graciano le fosi di insultazione del graciano di distribi i funzionemento. Processo Art net Permeterio el Conceso Silve di configurare le vavuole relative al funzionemento del medicamine a le mento dei dei Dustre la fissa di inzualizzazione di processo Silve informazioni consectioni. Processo Silve informazioni consectioni. Processo di processo di in-

diti e il numero dei neuroni contenti ni processo con le dimensioni dei mismo dei peri relative. Processo Konnel Tale processo si o cupa di interpretare i comendi nosvi dai Misteri e di eseguire i calcoli coi sponderti sui dari marriorizzati loci mentri o spediti miserne si contradi.

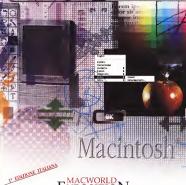
Analisi del listato

Data la ecopa distritiva di questia inbrea sell'azzerno oni in virra giransiare che composigioni il processo Silvenubilizzando come inferimento il listatta pubblicato in questio pagne, per poi collizzare informacione sulla contra intermentativa e sul modello di cooperatiomentativa e sul modello di cooperatiosizza cono presenti si dicherazioni dei prometri globali in periodalire sono eprometri globali in periodalire sono eportati i norri del ffici che contenigono

where programme, sono definiti i nomi assai id de gradi a consili di communicazione tra proprocessi, situani vazale, afti implementa sati namina sink fideo e sono dichiarati orde la probajene vangano settate di relima e la probajene vangano demensionali di mile matrici considerenti rispettivimentile pode pre dei collogiamenti tra i inautorii sitti ni pode pre dei collogiamenti tra i inautorii sitti tra ni pode proprio dei collogiamenti tra i inautorii sitti pode pre dei collogiamenti tra i inautorii sitti tra ni pode proprio dei collogiamenti tra i inautorii sitti tra ni pode proprio dei collogiamenti tra i inautorii sitti pode proprio dei collogiamenti tra i inautorii sitti tra ni proprio dei collogiamenti tra i inautorii sitti pode proprio dei collogiamenti collogi

sel, il partiem presente all'ingre la rote l'actioni e un acray che i la van figa di amore (ERROR) iglia pema funcione (Test) che a la socienzo di fintato non o si lane troppi continuano, in quanto i anticizime l'array dei figi di la e troma un valore booleano;

La pracedura Demus mediona il constituto ALT dei DCCAMI implemento on Schooluling dia missiago in amisiago in mossi dei proprieta del marco dei mossi dei mo



Va Domenichno, 11 - 20149 Milano

EXPOSITION

Milano, 14-16 Maggio 1992 Mostra Convegno del Mercato dei Sistemi Macintosh - Macintoch é un marclus reservato di Apple Computer -

(M1 Prototo - M2 Greann - Bus (4)

Selezione Finestre

SPAZIO MILANOAYIRO Via Pompeo Mariano, 2 - Milano

Orario: 9.00-18.00

guida computer.

a cura di Rosselli Leonetti

I prezo reportati nella Guidecomputer sono co distributore. Per acquisto OEM e comunque vendite distributore. Her acquisto UEM e comprigue vinciale. Halfiplo sono generalmente previsto scorro quandità. I del sono aggiorneti e circa 20 30 giorni prime della dete di uscris in edicola della rivista. MCnicappompater non si

SMS S/1 - To Assess 1901 - ARM Fessor Zoutes (87) 3 DOWNS ON SOME DAME of WE THEN SEED RESET OF SEED AND SE

ALPHA MICRO

Open 6016 TED - 8080 2080; 2M F2 1 4N F0 14W mm NSA Disease 5036 TED - 8030 2080; 2M F2 1 4N F0 MMV mm NSA

Ages Micrograms that Spot 1 kin Pareller (1959 A 4850 f 2.6 kin Pareller (1950 A 4850 f 2.6 ki

ACCION Don't Sad - No edu timos 27 - Attiti inavano (13) ASSO FAM 16 TO 35" o miss According 60th falls 16M for 10 32" owner 20, 000005. Activides 60th Sales size 415 Sales size 24 filled a 60 25M Activides 5401 Sales size 60 Sales on 60 55M is 50 SSM Activides 5401 Sales size 60 Sales on 60 55M is 50 SSM Activides 5401 Sales size 60 Sales on 60 55M is 50 SSM opinionia Anni age i poe i i OF Public Transport Common Com

AEG OLYMPIA AG Simple brians S.p.A. Vis Stephenson SV - 2015/ Milero

AND COMPANY AND ADMITS AND ADMITS

ACT Reserve Intile Sci - Carto Secondo Milaro Ditr. Folico Credua ils Granero INI 2000 Secolo INI Of Boundary State (1997) and the Control of State (1997) and t the site East - his V Sales St - SYSS Course Winner All ACCINICIP ANDREADY NEW OF EXTRE LIBER WINNEY AND THE ANDREADY NEW OF EXTRE LIBER WINNEY AND THE ANDREADY NEW OF THE ANDREADY NEW OF THE ANDREWS SHARE DEFINED SHE FORCE OF THE ANDREWS SHE FORCE OF A STATE OF THE PROPERTY OF THE

The control of the co

__guida computer_

| W 108 Black RE of 16 de pas W 108 Black RE of 20 de pas | 1.30 (0) | CARRY | |
|--|---|--|--|
| | | | |
| A 1004 - 10 Apr 10 to 100 to 100 to 100 A | | Free Computer Studies Siric. 100 Street. 10th 47507 Reggo Britis. | |
| | 1 569 300 | PRINTING BOR 2007 105 200 cm felhold Filling BOR Bolz 20 7,00 cm felhold Filling BOR 50 7 to 7 1 cm fellow Filling BOR 50 7 to 7 1 cm fellow Filling BOR 50 7 to 7 1 cm fellow fellows | 30 |
| # 100m, IN ago 106 on 200 can acco #2018 TH ago 106 on 200 can pick solve standard Twill #500M IN ago 106 car 200 can pick solve contact 1+1 | 1 799 000 | | |
| | 27000 | | |
| A 400 - 10 ago 106 on 400 pp (so 1+5 oper | 140.00 | FEDDER NEW YORK TO MAKE THE REAL PROPERTY. | 18 |
| | | | 7.80 |
| | | | |
| CALCOMP | | FISH 8 HIS CHILD IN O'T FISH I CHILD 49 HE FISH I CHILD I CHIL | |
| | | | |
| Determ Ep.A. 19 de folgen 5. Pere directe (60) | | Manual 15 Indus (SA) Soleto Manual 15 Indus (SA) Soleto Manual 15 Indus (SA) Soleto Manual 15 Indus (SA) | 159 190 139 |
| Date ISSO 5'86'Den 15 Inchm of some | 14000 L/0000 | | |
| SHIP CON CONTRACTOR | 1.0000 | Marrier S' MERIO SEA TRESS EMPOR | 36 |
| Gran CERTA CON LEAD OF ANY RECTOR AGE THAN CONTRACTOR NO THAN THE ACCURATE ANY ANY THAN THAN THAN THAN THAN THAN THAN THAN | | | |
| Deligo 1940A come 2040 per Apia merchino Deligo 1960 - Sale Strom St. Imperimental come | | | |
| State Card. State State of State District | | District: Mile Die 101 De Abreco 46/20 (2012) Roma Toloco 511 - Via Trombella - 20000 Sergalt (AN) Triller: Via Lesinetti De 2010 (4) - 20000 Paspara Su/ Abrepte 861 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 340 |
| Agree (Appl.) Chief are un sinut are no 1990 | 6 400 (00) 6 100 (00) 6 100 (00) 7 100 (00) 7 100 (00) 6 100 (00) 6 40 (00) 6 40 (00) 6 40 (00) 6 40 (00) 7 20 (00) 7 100 (00) 7 100 (00) | OS 0 pile. Salestin Blags 30 ort 1001/30 gas ON 0 stemants of spill 60 ort 100 per Abstract File size. salesgo 1004/80 orbs 1 Ni | 19 |
| Salar record intercement on one or one | 1.700,70 | Abrillian - Fit, 108 Stringto 109-NM orbi 1N Marker 15' availa in 103 orbits | 100 |
| Option 19897C TOW/Tilden but alread and 200400 | 120000 | Marter - N. andress (SI), exercises | |
| NAME AND ADDRESS OF TAXABLE OF TA | 7:00:000 | White or steel | |
| you had three to ever some | 7.390.900 | Mover former. 14 pageste VSA 1094/88 | |
| let at 1000 TOV Downey almost arms | 7 100 000 6 100 000 6 100 000 6 100 000 7 100 000 7 100 000 | Special Conference (Special Conference (Specia | 1100 |
| And the second of the second o | 216.00 | Mary Street Street State Street Village and Albertan | 100 |
| NAME AND AT DESCRIPT OF ARREST MAY TERROR AT AN | C-810-300 | AND TIRKY BEEN MAN NEX 2 NO 1 46Y ZINY | |
| ole: oramics Al. tacteriol. 25 to | 7300 XX 20 900 XX | MO SHI O ROM NATIN THE LANG HIS GM FING | |
| Comment of the Commen | | MO 35-Oc. Spain SALIS 175 1464 - 10 KM Srs | |
| tax garrings age to amo sim 48 e | 2.25.25 | AND THE REAL PROPERTY WAS THE COLUMN TO AND THE COLUMN TWO | |
| Nation - Association (CASS) AND AND ADDRESS AND ADDRES | 9.50 00 | MO THURS NO AGES THAN THE PE LANS HE YEN | |
| | 18 AUG 200 21 200 200 | MO SECTION SPEED SHOP IN P. S. ANN AN ONLY MO | |
| | | | 100 |
| Prior 2004 parentin legic singer 8 pe se Al 150 home 2004 parentin log o singer 8 perse Al 150 perse 2004 parentin log o singer 8 perse Al 150 home 2004 persentin logic singer 8 perse Al 150 home 2005 Parentin logic si | 5 107 300 E 107 300 | | |
| | | | |
| Perior 2005. Promoter before pages 8 years 40 | 2 40130 11 40130 2 30130 8 19830 | 2007 E - National Eligin 10 (at 176/10) qu | |
| COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF | 2.509.000 | SWT SI Hamping | 180 |
| Book Not - At the worst politicals 700 co. | 730.00 | | |
| Perio MCD Topis conjul AC 8 perio Perio MCD Topis conjul AC 8 perio Perio Porticiale - AF for territoria - 20 de Princi SCC - AF Ford STICS - ACRESION - 20 de Princi RECES - Galernagie Fou SES de AF Salitano princi | 7 307 300 12 900 300 1 548 802 16 103 300 16 103 300 10 300 300 | COLORADO MEMDRY SYSTEMS | |
| Prior GEOA - colomagior Plus 300 of - M. Hadfaron Human McChille - colomagior Plus 300 de - M. Hadfaron Human McChille - Colomagior Plus 200 de - M. Edit British Prior 400 275 - colomagior Plus 200 de - Hadfaron seed | 7 548 900 | COLUMNIO MEMORY SYSTEMS | |
| funic 960709 - criminal Puz 300 de Al-roef ein | 9.70100 | Dalamite S.p.A. Var Agreed 34 - 2017 Ware Dalam - No Dilla 106 - 2018 Million | |
| Notice MEDITIC CONTINUES FOR SEC SEC AN IDEA SEC | G-A00 800 | | |
| Polic 40 St. reference Pay NS to ASM Springs | 15.303.00 | AT 10 to exhappe AAD+07-0 to po power \$107.00 | 202 |
| Foreir NY GROW Communitier From 30% do ASAM Front Arm | 7 30 0X 2 50 0X 2 00 0X | AB 10 to estudio AMB+10 to po seen X10708 AB 15 to estudio AMB+10 to so pu aden PS | |
| NOW HE SITE CONTRACT FOR THE GO ASSAULTMENT | 20:008300 | All the medium to be treatment trains | |
| Sold on a new 27 or the contraction P. (27 or | 8 000 000 92 000 000 | CC No. 1st day per PSC | 80 |
| The control of the co | | CO No. 1-1 dec. yes PSC GGG 21 in resingue memo gar Cercipic. GGG 21 in spires of dechary 151 dec. promise PCREATS dec GGG 22 in spires of dechary 152 dec. promise PCREATS dec GGG 22 in spires of dechary 152 in promise PCREATS dec GGG 22 in spires page 15550 Valle Turple set GGG 23 in spires PCREATS dec | |
| Sires put racepater then 21 ID-ROMA/BOX GUIDPUSE MED | 14 433 300 | The state of tenters 200 at larger \$170 at 1900 | 100 |
| Kind galou ISS: 10 WHI FIX H () M () W | 12990 | 10/0 person on 1000/100 Eurole set | 33 |
| Briefs within TEO . India PEE can use when A labor a front | +300 got | 10-10 KE HONE PORTIONAL | |
| behave makes Mall: come Mall: one Colonials as | 4437300 | | 431 190 |
| to bit a Mindle on till on the bits or | 1 (4 (ED) 200 1 (1) (1) (1) (1) 1 (1) (1) (1) | 50:00 of a wheel FID A1 I reads 50:00 central per SSNA-Wei Twole set + only inh 50:00 central per SSNA-Wei Twole set + only inh 50:00 central per Most Dames 50:00 Central per Most Statement | |
| Silver plant for Starter year to cran | 3 240 900 | 10 TM DOWN 10 TO SE MIZE CHAPPE | 28 |
| State Alexander and Alexander Same log State. | 1100000 | USSS Uniphartie vir Still Visionia | 210 |
| happy in right - In Agin from your papers many many | 1140300 | | |
| CONTROL STAGESON AND GARAGE PARTIE FOR UNIX | E19.300 | COM INT. | |
| Solv SERGA - 45 TOE firm sprifted per Agric | 00 00 00 00 140 00 140 00 140 00 140 00 140 00 140 00 140 00 140 00 140 00 | | |
| THE STRONG PLANS OF ROOM BOTH AND | 1111.00 | CORN. 545 - 19 Challett 22 - 4709 Reput Brids | |
| DOOR STATE FOR DOOR OW NAME | 2 140 000 | Sections or 1991 | |
| Carris (200). Il focultam un la delem percia per UNI. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben primer per Appr. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben percent per Appr. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carris servicio per UNI. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carris servicio per UNI. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben carriso, per Appr. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carris servicio. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carris servicio. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carris servicio. Gen (3) (Sep. 4). Esta ben esta carriso della carrisona della carri | 3.403300 | Andrews on 1000 | 100 |
| face \$5000. 4540 his no popul pove s'm pe \$400. | 3.490 000 | State of the Park of the state of the N. Ville new | 236 |
| AND GRADE STORY SE, CHROCOS BASE SPECIAL | 4 750 300 | CHARGO THE STREET HE WAY THE FO THEW HO HAVE HE WAS TO | 100 |
| | | CAN TIDE ON TORY AND NEW AND TO TAKE NO AND SAFEK AND | 1300 |
| CAMBRIDGE COMPUTER | | Americanism on 1922 (2011) 13 (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | 1-66 |
| | | Commission and Commission and Commission and State of State | 100 2160 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1 |
| Mon Set - Yo Anio JM - 3005 Aniu (IM) | | Conscient ACCO 8540 | |
| | 196300 | NOTE: IT INSURED REFER MINOR | 229 |
| DIK SPOK JUSTISM | 129 000 | STHE AND TO BE 19 SHIP THE INCHRENE SHIP | 130 |
| DK MAK INSURENCE DK IMOM INSURENCE | | Adapt VI N year on Hammanian N and no feet land | 20 |
| DIS NAME INSPECTOR DIS NAME INSPECTOR DIS NAME INSPECTOR | | Street 27 or par to 1970 to respect on a State street Coloni VIII Service one theoremselve VIII and one field Seed School VIII Service one theoremselve VIII and School VIII service to 1 service to the School VIII are the fair VIII of service to the Service VIII and the School VIII are the fair VIII of service to the Service VIII and the | |
| POX ANII sigorconi | 500 930 | Street Prints Con Early to notice a con | |
| C - 201 + minut + 126 BM + 2 negara + bits | 200,000 | Silver XI or der in 1970's sens I a to the since Select it has reproduct to the | 547 |
| NAME AND STREET | 79 100 | Taples - 61 lest ingrette salds Taples - Rich ril | 35 |
| | 15 100 | 100 T 100 T | 265 |
| | | | |
| PROFESSOR consistes of CPSSM | 110 000 | COMMODORE | |
| SASA BELL'ADAE | 85.60 | Committee Vir And Dec 201 2015 Mary | |
| END STALLESS FINDE STALLES FINDE S | 200 | LOTTERED RIVER Y IF ANNO 1465, 280 20'00' Affaire | |
| To the complete period | | NA men a nac | - 41 |
| | | SW - SK man or OKC | - 19 |
| | | | |

A Company of the Comp

COMPAG Compan Company Sy A. Milanglion Stock 7 Princip II. 2008 Regime (M)

A Comment of the American Date of Thesia of Section 2012, and the American Date of Section 2012, Notice was been seen to be a seen of the s

LTS SNIETS modif. MSNISS SSMIR. 29 FE 5.0° FO 35M wast vide LTS SNISS model; gard ever 30 on rel 30 at LTS snicks model 10 ned 1 am 50.25M LTS snicks some 10 ned 1 am 50.25M LTS snicks model (APC 56K TS 1 44M rel 25M LTSS model; gard LTSS model to call 50M Model: 16M card 12T at 100 a Matter below were 12"

Women circle openion SEA

Masses circle openion SEA

Masses circle openion SEA

Freider SEA med FEI

Freider SEA

FREIDER

FR Problem 18 hour 20 - page world can HO BM School critical prints - CSS School record grifts - VSC School record grifts - VSC SCHOOL ROLL (1997) - pages - RSCOOL 1990 - SEX FO 1 HAR HO 2001 SCHOOL ROLL (1997) - pages - RSCOOL 1990 - SEX FO 1 HAR HO 2001 SCHOOL ROLL (1997) - PART - CSS - RSCOOL (1997) - PART - SEX FO 1 HAR LOUIS - SE COMPUTER DISCOUNT

Committee of the commit

CORDATA Obtion 5 p.A. No Gallesin 211 - 25529 Miles

SC SEA - Centra Cody Six Manageme - 2000 Coverta Service (MC)

COSMIC (Italia) CHANGE STREET ST



| PSAC sets 200 pt 25/00P PSAC ments viet 12/0 PSAC - NAM 49/01 22/00P | 250.00 | Proced MRTST PWISC, Involve guino Resour MRTST PWISC, Involve guino VISOR SORE on ORDITI PARK | 1 180 00 2 100 00 Min 00 |
|---|--|--|--|
| | | | _ |
| GITAL EQUIPMENT | | EPSON | |
| for Egyptherf S.p.A V.fr Fulne Euri. 106 - 2000' Celsolis Bells | ino (68) | Open fele S.p.A Mr. Fili Coungh: 477 - 2009 Sede S. Govern N | |
| Se 100m MORTORODINE, DA TO 1 ANN HO KEN KYLLED HEA SE 100 MORECURSO SAN EO 1 ANN HO KEN HIGH LED HEA SOLAN DE RESENTANDE TA HO 1 ANN HO SEN | 7 100 000 140 000 | | 5980 700 8 |
| | 3/801/000 | | |
| | | | |
| | | | |
| 100 100 100000010000, 100 10 1 000 100 1 | | | |
| | | | |
| TEK | | | |
| | | | |
| rr - 10s Net 26 40011 Reposit in Force (ND) | | | |
| U 200/584 01 5804 164 24.250/504 01 5804 164 | | | |
| 34.255/50/c 0.1 36597 Her 150W 200V | | | |
| 190W 25V | 65.50 | AGSTAR SORIN Main 20170 1244 | 288.0 |
| 2509 2501 5% #508 2501 5% | 50 10 | 20000 Indicate 1 apr 10 or 160 X0 Mo/2 do | 2403 |
| HOME DATE FO. White committee or controls O S1 180A may 0-4m to controls D S1 280A may 0-4m to come o controls O S1 280A may 0-4m to come o controls O S1 280A may 0-4m to come o controls O S1 280A may 0-4m to come | 301 100 | STANDED TOOK THEY HE FO TAME | 1503 |
| AN ELL TROOP AND DIRECTOR STORE & CAN PROPER | 5 126 900 | \$544550100 Holis Share, vis 15 1 was 10 1004 | 499.0 |
| ON ASSESSMENT OF THE PART OF THE PARTY OF TH | 130.00 | \$54470000 RIGHT RIME HM FO 1464 RD 2004 | |
| C DT 400sA may Gáris son PB/S | 2 750 300 | SEASON STATE OF AN ACTUAL PROPERTY AND ACTUAL | 9.50 (|
| DI SETH READ FOR SECURE OF RESERVE | 170 80 | 6542550 Sold See, 44 to Lewis 20th | |
| 208 - 27 TROM you don't ANY on believe | 2 808 300 | SSANSTANS TO BE SOME AN F3 1-MY NO POLY-LINE BUT DON | |
| 3 1 34064 no con 1 P6/8 | 4 96 100 | 520 COL mario 14 management | (403 |
| 2000 3 1 200A new 24-to C solar on District 500 2 1 200A new 24-to C solar on District 500 2 1 200A new 24-to C solar on District 500 2 1 200A new 24-to C solar on District 501 2 200A new 24-to C solar on District 501 3 200A new 24-to C solar on District 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on Monte 501 3 200A new 24-to C solar on 502 200A new 24-to C solar on 503 200A new 24-to C solar on 504 200A new 24-to C solar on 505 200A new 24-to C solar on | 6.200 too | \$20 KM, mer tri 21 anagoo munhasuma | 25000 |
| IC D.C. (MICH was burnets over between | 2 600 300 | 825 MSS - ninor 14 save scopul eufresens | 1.0030 |
| \$1,000% mix by rare a con fetting. | 258 88 | 625 MM , marrier W even professor outdiscusses | 22000 |
| | | | |
| S not 07 1000% may be halled S not 07 1000% may be halled S not 07 1000% may be such one believed 10000% may be such one believed 10000% may be such observed | | | |
| | | | |
| | | | |
| CO SIGNA was per select CO SIGNA was per select CO SIGNA was per select 200 - Introduction PS on ST DE WO SA WO SA 1800 | | | |
| | | | |
| | | | |
| to Maleria to period and Gar year Selevier, one multi-soft bon- ic 2000 NA mass, who companies can betterie 1 80 VM mass who companies and defense | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TED VA may mind propriets, on inferre somponing pieto solver, but of a somponing pure solver, for a | 304 100 | ELS-17M BORK THRE 28 F2 TH RM RIVE EAST | |
| E sourced two electrical | | ECD+ ACC JESSON 1980 3M FS F OLD GROWN HAVE OF REAL | 1102 |
| | | | |
| ITRONICA | | \$5.400 stary tax bigs Af refore 10% 20-60ay | 1 100 00 |
| Commercial Services in the Control of Control of the Control of th | | TOTAL - Harrison I and 100 on 100 200 200 200 | |
| | | 12 PDR ROOM 6-09 TO 1 694 TH DW 2003 122 YEAR | |
| 1550 done and property and 1500 1540 BOST VIDE: 18 75 1 444 HS upr | 7 16 100 2 16 100 2 16 100 2 16 100 2 16 100 4 10 100 7 10 100 2 10 100 4 10 100 4 10 100 1 10 100 1 10 100 1 10 100 | LT FERTING TREATH BOX FE T 48Y HO ASM GRADE LCG VSA. | 1 10 00 |
| NOT THE REPORT OF THE PARTY OF | 100 | 12 ART - STREET IN LOT BY OF BOX TO BY | 2018 |
| THE - JOH 1994 TH 12 THRI 10 404 | 2.745 900 | 12 60 - Invitars 24 style 85 or 340min for | 100 10 |
| OSTOR MAN CONTRACTOR OF BO 2000 (SNE LOSE (2000) 28 NO CONTROL TO 1 AND NO 400 DOES 1000 2000 28 NO CONTROL TO 1 AND NO 400 DOES 1000 2000 2000 TO 100 AND | 4 70 100 | March September 20 July 198 July 1993 BD 1994 BD 1994 BD | 1732 80 |
| DOM: DOM DISTORAGE NO 2004 | 7 19 600 | (DS) - Server N en 19 to 190/40 et | 2 868 10 |
| THE ROBE THAN THE ME HAT GOVERN TO THAN HE WAS | 5.791 100 | UC-60 sergins 8 apr 80 on 240/2 or | 216 10 |
| AND MINES TOWN TO YOUR PORTION | 2 314 300 | 1000 sensor Lab 18 or 100 20 20/7 for | 20.3 |
| 2010 mile programme on 40 2004 | 5 194.00 | NOTICE MOSES TOWN SHAPE THE SET AN HOUSE HER SET | |
| - SMED WIND CHT (HE DON ON HO KINN 1525 | 12.486.800 | NOTICE MODEL HOME THREE THE DESIGN AND YEAR | 3 5000 |
| CONT. NAME AND THE BUT WE SEE TO TAKE TO SEE | 4 105 600 | SERVE MANUFACTURE OF THE LOCAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE LOCAL PROPERTY | 2,881.00 |
| DOM: (SEE 3200), UNIO 4 441 CDB 10 144 MB CDB (CDB) (SEE 3200), UNIO 5 2001 (SEE 3200), UNIO 5 2001 (SEE 3200) | 4 101 100 | | |
| TOD ROSE CHIEF LONG NO LINES NO TAN STANK THE | 2101100 | ESSEGI | |
| | | Free Martin St. Vis About Aug. 177 (2016) Aug. | |
| COM | | Cook concern or - an event year, 115, doughter | |
| on Str - Vis Digit Aread 3 - 34179 Social | | The state of the s | 161.00 |
| the sole tooks , earner | 136-00 | \$64, moon 36/389989 tax 6011 V/NS/952 Fe | |
| ir right - TID life BLDN | 1190.00 | THE ROOM STOTED COST TO WASHINGT BY MANUAL PROPERTY OF THE PARTY OF TH | 38 8 |
| TO THE WAY OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE | | 261 White Profest DOC 700,7400 COST VENCOSOS AN | |
| AICHG Pases, runter | | 26-V - speck moon 101-V09/29-VD for industril | 291.00 |
| ser rigidar - CS (86 S) (CSM) ser specie - 250 86 S) (CSM) SC specie - 40 - 96 O, (LSM) septimization of the common of the co | 4.0000 | 28-F HARM ACRES SEPTEMBER NO FIGURES SE PC (400A) | 16.8 |
| spirately 1749 to respect our filer 5 a 5000 | | 260 - March 1850 at a Marchael Mood States made 250 MA C II | 8.5 |
| NOTICE OF THE PERSON OF THE PE | | 290, must 140 on Myconthioug Sylen main and | 31.8 |
| CHIEF OR NOV mines as MC 1 a SUB 2 SUMMER - MC SIMILL Special science mingre 2 SUMMER - MC SIMILL Special science mineral DVG Legical Special 1 lossy solet of the DVG Legical Special 1 lossy solet of the DVG Legical Special 1 lossy solet of the DVG Legical Special MC SIMIL STATE SUMMER SPECIAL STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATES THE STATE STA | 3 290 800 2 600 800 | 7879 TOUR THE BY THE DRIVE OF NACH THE SEC | 7110 |
| lend SCAL ISSENS | | 3650 9065 2009 AN BOW 170 12/14M VGH | 729.10 |
| UNI Late System 1 Supply Side of State | 5 800 900 | SHIPE ROSE GIVE AN BAY 173 13/1467 VGH | 29 K 15 K 90 K 80 K 16 K 16 K 16 K 16 K 16 K 16 K 16 K 16 |
| 1000 Late Spiri On 341 s 544 | 4 100 100 2 7% 100 | March Science and Book 1 to 1 21 tells you to the second science where | 279110 |
| | | | |

| | guida c | omputer | |
|--|---|---|--|
| PO hard sold fight produces and appropriate sold relative to an appropriate sold relative to the control of the | 440 000 840 000 800 000 100 000 1 00 000 | DAGEC water control control to the dependent of the control co | 2 76: 50 3370 30 10-30 10-30 10-30 10-30 112-30 132-30 2-00-30 2-00-30 2-00-30 |
| EXECUTIVE Forming Computers: Vir Joseph 29 - 2000 Letter (CC) 800061 State Thinly Thinle Thinle Thinle Computer (CC) 800061 State Thinle Thinle Thinle To Tail Vir State State (CC) 800061 State Thinle Thinle To Tail Vir State State (CC) 800061 State Thinle Thinle To Tail Vir State State State (CC) 81 State State Thinle Thinle To Tail Vir State Sta | 2875 205 124 504 124 529 | \$27(30-70) strenged has figure in 2.52 by 36 million 1970/2002 for an Emillion 2.50 by 50 million 2.50 by 50 | 2 60 00 2 80 00 5 80 00 8 00 00 9 00 00 1 56 00 |
| | | GIANNI VECCHIETTI GVH Gerel Hestleit: His Delt Seler Posensis, IZN 49131 Selegar | |
| Supplier, Wood Stoke, Mr. AM II S (SM light WS \$6600) MORPHON, II Soon Multiple MORPHON, III Soon Malaning MORPHON, III SOON BAIL HELMING MORPHON, III SOON BAIL HELMING | 2,18 db 210,91 71140 80,90 40,160 18720 190,00 | \$10.35 \$120.5 M \$200 V/A HO 6M motor none; \$10.35 \$1 \$100 V/A COL NO 32 \$10 M \$15 M M M M M \$10 M M M M M M M M M M M M M M M M \$10 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M | 1900 7803 7803 4800 |
| MSKEDT 37 when indept MSKEDE 37 plant integrany MSTEDCE INDEX size MSTEDCE INDEX size STEDCE INDEX SIZE TO NOW 12 1 24 V/A WISHOOD STEDCE INDEX SIZE TO NOW 12 1 24 V/A WISHOOD STEDCE INDEX SIZE TO NOW 12 1 24 V/A WISHOOD | 190 40 | GIERRE INFORMATICA Direc Information Str. 1 Me Ordere 10 4000 Region Crafts 107 TOT 106 - Miles INC 100 A 100 A 100 Region Crafts | |
| PLYER SE SyA - Coros Staty Ve Marketone - 2000' Consette Baserie (N | a) | (O' TO' TO: 1889; KO AM VO. 100 | 7 68 0 7 68 0 9 700 0 1 N 7 1 |
| To Jan Company to Marketon and Company to Co | 3 (17 list) 4 (17 | ACCUPATE SALT. (Protects) Mark Clin (E. L.) 1 (1974 Clin (1974 Cl | 170) 1904 1907 1909 1909 1901 1901 1901 1900 1900 |
| Form 1/4 del Roses St - 3000 tolosi Conter plo | | ACTION NOS-51 I sinse F2200 SIST & himse 1800-sipse FF100 SI patter page file 8 percentage Signatur FF1050 SI patter page file 8 percentage Signature | 32 500 40 11 30 00 8 300 00 |
| THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF AN ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE PR | 3 800 300 3 800 500 2 214 500 5 500 800 5 115 500 6 849 500 | SCHOOL SELECTION AND ADMINISTRATION OF THE STATE OF THE S | 13 200 60 000 60 |
| FUJITSU Auto Aria SaiA - Ve Michiga Gae 3 - 2019 Mara | | SECOND IN some CECON III can relationer on only a vicini (2016-6) game types mode it is premiously Citychiac. (2016-6) cank (2016-6) can will allow a sinner (CCCC) applicative XM-Graditive XCCC C (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 1EMCG |
| | 100-000 500-000 840-000 870-000 1861-000 2-401-000 | Books of the Control | 8510 1 803 1 800 2 200 1 703 1 800 1 800 |

guida computer

HMMO, right(care titement)men 1920 of methods applicate titement (1920). Men 1920 i prima sura 12 i some Sovitier mid ASSES of Men 1920 i prima sura 12 i some Sovitier mid ASSES of Men 1920 i prima sura 12 i some Sovitier mid ASSES of Men 1920 i prima sura 1920 i some 1920 i prima sura 1920 i prima

HEWLETT PACKABD

Hould Report Briefl Self. No. G. D. Hitmo S - 2002 Genuss SN HH American Control of the Control of t

HITACHI

Company of the Co

SM Dris - To Carriera 25 2029 Miles

P(C) C (ME) - (M

____guida computer____

| SIGNA STATE OF AMERICAN STATE AND STATE OF AMERICAN STATE OF AMERI | 800 XX 800 000 | ONDOUGH SECOND OF THE OTHER SEA FOLKES | 4 200 F 200 |
|--|--|--|---|
| WCSSTART sched MGP on orbitalment 4540 SIGB PSST I sched per collegement IUL PC PCSST Art I sched but PC per untrigement AS40 SIGB | 579.301 00.00 | F000 langua ter 10ch MAW 1 per Al | A BEI |
| BOT Delet Sci. Te Less Six Seura 1915 - 8814 None | | POSS Service has Topin To SM 2 on Al POSS demant has Topin To SM 2 on Al POSS demant has Topin To SM 1 on Al POSS demant his Topin To SM 1 on AMS ASSO demant has Topin To SM 1 on AMS | 1480 |
| | 429 305 | LAN SYSTEMS | |
| 257 1984 201100000 327 1280 10000000 327 12804 10000000 327 9401 10000000 | 10 XX 10 XX 16 XX | Ser Systems S / 1 - For Associal S - 40154 Assignar | |
| 207 9846. 290000019 207 3040. 200000019 207 2084 sprinting 207 2084 sprinting 207 2084 sprinting 207 208 MV Convalidor 207 208 MV Co | 56 00 65 00 80 00 66 00 66 00 | CHIEFA MAND EMPORED IN MACHINE (MINOR SHOW CHARLES AND IN THE EMPORED (MINOR SHOW CH | 100 M |
| INTERCOMP Herens S.A. Va delt Scara 27 - 2727 Heren | | Deliber of the County of the C | |
| OCT 156 BOSK-INNE 20 TO TO THE BOY MANUAL SIZE AND TO THE BOY MANUAL SIZE AND TO THE BOY MANUAL SIZE AND THE BOY MANUAL SIZE A | 190 XXI 4gm/siz 8 16500 2 16500 120 50 130 50 130 50 130 50 130 50 | Detailed, 11 SEASYST DISSISTANT on F 2 proved spec fluid NG (SSE) of Commany | 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 |
| OLINE RDF 571 To J. Alone 18 - 5150 Patra | | HTMS IN CONGRESS ON FIG. HTML IN CONGRESS ON MANAGER HTML IN CONGRESS ON FIG. 10 NO. | 1 00 10 20 20 80 |
| UPDSD photo forther oil or 1 perso 30 chrods UPDSD paster forther oil or 1 perso 30 chrods UPDSD paster forther oil or 1 perso 30 chrods UPDSD paster forther oil or 1 perso 11 chross SSIGISS price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 perso 11 chross UPDSD price forther oil or 1 person 1 pers | 1 1000 1 1000 16000 4 0000 7 8000 7 8000 | 3.5 - Billio Englis per le Transles METEL submit Service og 18 at 26.5 NH Metege METEL submit Service og 18 at 26.5 NH Metege METEL SERVICE SERVICE OG 18 AT 18 AT 18 METEL SERVICE OG 18 AT 18 AT 18 AT 18 AT 18 METEL SERVICE OG 18 AT 18 AT 18 AT 18 AT 18 METEL SERVICE OG 18 AT 18 AT 18 AT 18 AT 18 AT 18 METEL SERVICE OF 18 AT 18 | 130 130 150 150 170 |
| IRWIN Debic Vs Si lift de Maco 465 Obtil Aure Noord 511 - las Sendells - 2000 Septe IM | | (SITE) on KNAS (2) pay sched (SHIRE) 1 a KC (SITE) of the KNAS 22 on sched (SHIRE) 1 MC in PC KE pack (Shire) Adjust ST pack (Shire) Adjust ST pack (Shire) for fine fine shire ST pack (Shire) fine fine shire) or proper consum ST pack (Shire) fine shire) or proper con | 100 |
| 200 after control 2048 500 after control 45098 200 after control 50050001 200 after control 50050001 FEE control control 5005000 and 7507 8600 FEE control control 5005000 and 7507 8600 FEE control control 5005000 and 7507 8600 FEE control 5005000000000000000000000000000000000 | 6030 10030 10030 8030 4030 14030 10030 10030 | LASER Lase Pannier Computer - les Bonch - 20 - 2004 Millen SES - contre ESSESSES - 26 60 cets 21 - 40 c c c c c c c c c c c c c c c c c c | 4150 1300 1300 1300 |
| JOVIAN LOGIC CORPORATION | | SH 542 MINUS ROBBOTTON'S DIE 15 1-444 KD 454 | |
| Col. Controlline on soles commune TEE TA, Gent Dan Controll. et d. de VA. 1 VOI Men all n in hele TA, Gent Dan Controll. et d. de VA. 1 VOI Men all n in hele TA, Gent Soles Soles Employ et et group to a sole to an Soles VA. de control Soles Employ to a but discolerant Soles VA. de controlle Soles Employ to a but discolerant SOLES E. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TAI VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TAI VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, CEE TO, VA. L. debut copies em TAE PA, CEE TO, VA. L. debut copies em T | 80.00 4 90.00 1 00.00 1 00.00 1 00.00 1 00.00 80.00 80.00 | ## 100 CHARLES AND CONTROL OF 15 CAN CONTROL ## 100 CHARLES AND CONTROL ## 100 CHARL | 7 200 5 100 7 200 7 200 7 200 7 200 7 200 7 200 |
| KYBER Spr 21 - Vol. Anne N. STOT Fathe | | JEMON COMPUTERS Jer Celtonic Sri - Jose India E. Facol - (2010 Menalquire (MC) | |
| Ages at 1 to 2 minute in 3 min | 1 500 000 2 200 000 8 800 000 11 600 000 16 600 000 | 2004 W. D. C. W. C. Law J. D. C. Gold From Control of C | 190 190 190 190 190 190 190 190 190 |
| KYOCERA Lear Top 5:1 He Percelo 54 - 20:08 Mileso Cold Internation 5:1 - Val Card Rome (1 - 00:00 Furnish (9M) | | \$80.00 (\$10.00 | |
| PRODUCE SENSONS HOURS AND THE NAME AND STATES OF STATES OF SENSONS HOURS HOURS AND AND STATES HAD SENSON TO SENSONS HOURS AND STATES HAD SENSONS HOURS AND SENSONS HOURS AND SENSONS HOURS AND SENSONS HOURS AND SENSONS HOURS | 1 100 000 1 100 000 4 50 000 | 48100, 85-91 (2010, 2017) 1-901 (2010) 120 (100) 1300 48101 1799 (2010, 2017) 1-901 (2010) 110 (100) 48102(1) 1 1004 (2010) 4917) 1-901 (2010) 130 (100) 48102(1) 1 1004 (2010) 4917) 1-901 (2010) 130 (100) | 110 110 110 |

| Merkel M piere - sper fijkl Markel M Forespreise MA heler kendt Markel M Forespreise MA heler kendt M Statusk M Silvan Ahler, 194 (5) Hele od 3596 123 vijkl M Silvan M Silvan Ahler, 194 (5) Hele od 3596 123 vijkl M Silvan M Silvan Ahler, 194 (5) Hele od 3596 123 vijkl M Silvan M Silvan Ahler, 194 (6) Hele od 3596 123 vijkl M Silvan M Silvan Ahler, 194 (6) Hele od 3596 123 vijkl M Silvan M Silvan Ahler, 194 (6) Hele od 3596 123 vijkl | 70,08 26,00 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 | COME STATE, THAT ARE SEE CATE 1 TO 1 HAVE STO HOW SEE SHARED STATES AND THE SECRET AT THE SECRET STATES AND THE SECRET AT THE SECRET SHARED STATES AND THE SECRET STATES AND THE SHARED STATES AND THE SECRET STATES AND THE SHARED STATES AND THE SECRET STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED STATES AND THE SHARED STATES SHARED STATES AND THE SHARED ST | 200 to 100 to 10 |
|--|---|--|---|
| Roy 211 - Figs & Nith Family 1 - (\$162 June | | Shed MCMC IN IN Shed Mar 1294M STX SSHED EARTH STREET | 251 10 1 % 90 240 90 |
| Methods Meth | #6000 17000 #1000 10000 | ADADECTORANO TALLY STORY TO A TOWN T | 125 No. 60 no. 6 |
| LOGITECH Copied New 5-1 - Desity Discounts Eathern Fridate Anderseda tray 3 2001 Ages divina Mills | 100.00 | Set 100.00 State Series of Feature Set 100.00 Fig. Ones NY 100.00 can diverge of soles Set 100.00 Fig. ones NY 100.00 can diverge of soles Set 100.00 Security Control (Control of Security Control of Security Secur | |
| The state of the s | 活動 注明 | See Section 1997 See See See See See See See See See Se | 2 640 20 2 640 20 2 640 20 3 640 |
| M.P.M. COMPUTER M.W. S. I Fo Smoot 12 - 45 M Reportings | | Adds to lear leng through the color of most of the color | 201 F2 75 20 74 50 |
| 12 To | 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 | Matter Court of prices notice 19 Let Market 1 stoke of prices notice 19 Let Market 1 stoke 1 s | 60 E 50 E |
| 90 30 (300, 10 1) 100 11 (30 70 cm 14 100) 90 30 (300, 10 1) 1 10 11 (30 70 cm 14 100) 90 30 (300 10 1) 100 11 (30 70 cm 14 100) | 11500 | MASS MICRO SYSTEMS Sets Sr1 - Vir Bratist 27 - 2196 Value (4) | |
| | 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100 | Children Service - our Investor (for Sear E) | 107 pt 10 |
| M3 INFORMATICA M1 Informatic Va April At 1999 Jane | - 4000 | MAXTOR State: No Cr HL Dr State; HLD (ENT) Form State: Par Crist Not 2005 Malory State: Sur 1 no Acobes: 2006 Separe (N) | |
| MICH SERVICE AND AN ARE DON CASH I TO 1 WHE HO WAS THE MICHAEL - 20040, REAL THE TIPO THAN HO HOM YOM | 12255 | 1960 des 10 10 10 466 11 sr 1960 des 10 10 10 466 11 sr | 100 ac 910 ac |

__ fuida commute

| | ida c | omputer | _ |
|--|---|---|--|
| FOR AND SELECT OF TORSE TO BE URDAY AND SELECT OF THE SELECT | 1300000 | MICROSOLUTIONS | |
| UC1009 Not 502.15 2.346 H mg | 2170300 | Delevate S p.A. Vir Around 34 - 2017 Miles | |
| CHISA AND ELLIPS DOWN TO AN OWN THE PARTY OF | | | |
| PS-35 disk 500 510 for 100MB 10 ME | F242300 | MODIOX 1266 Trace diversely persons persi 124 | \$50.50 \$30.50 |
| FO TS - 660 SCD 525 No. 14768 TS IN. ST ME - 660 SENS AND INC 12008 37 mg | 2 100 300 2 100 300 | SACHTACK FORMS TONG OF HE SHE SHES SHES FORM MICHAEL SACKARDOK STORES HAVE AND SHEST SHESTERS SHESTERS. | |
| KIND THE PARK IN BUILDING THE | 3 700 90X | | |
| STATES AND ESSENCE OF THE STATE | | MACHINE THE TOO ING IT OF BOT DIST THE MACHINE SINKS STORES STORE SINKS | 15030 |
| STREET AND STREET AS AT AN AS | 140 XX | SACREC SER SHALL SHE SEE SEE SEE SERVICE | 1300 00 |
| 23135 000 EDS 5.5 Ft 1545 M mm 27362 000 EDS 5.5 Au 5700 M m 27362 000 EDS 5.5 Mm M m 97360 000 EDS 5.5 MM M M m | 6.03.30X | | |
| MEMOREX TELEX | | MICROSYS ELECTRONICS | |
| MEMORIA TELEA Minny 14 Gree 215 2018 Nov | | Mesografietnes S11 - 30 P. Straro are: \$690 S. A. grin Auto (PD | |
| THE THE PARTY NAMED IN COLUMN 2 TO A REAL PROPERTY OF THE PARTY OF | 140000 | COMPUTER DISC SO. BOOK SOME, WHICH HAVE NO HAVE YOU KNOWN COMPUTER DISCUSSION TO A TO A MAN NO HAVE YOU KNOWN | 1.35i 29 1.5N 29 |
| SMOTHS SCHOOL TANKS ON THE LANGES BAN HE SMOKEN. | 2:90/000 | COMPUTATIONS SO INCOMES TOWN OF AN ACT WAS NO TOWN DATA | |
| 2007 M. SCHOOL SAME ON FO 1 AND HOLDING THE SINGLESS SERVICE MICHIEL STATE ON FO 1 AND HOLDING THE SINGLESS | 2 480 001 | COMPUTE DIST SO: BOSKE SHIRE SHIPS 1 MAR HE HOW HEAR SCHOOL COMPUTE DIST SO: BOSKE SHIPS TO 1 MAR HE SIM FOR RECORD | 176429 |
| 49-DDG TOREW DWY NV (1K PD 1 MV ND 1DV N 5 SSA (4) | 1410.001 | COMPANY DEL 10 DEBUTE ZONN FOLIE THAN HE SEN CHES | |
| WELLING TOWN DAME OF LINE AND LINE AND THE PART OF THE PART OF | 53090 | COMPRESSED TO RESIDE THAN AN PER TARREST DIES. | |
| WHICE BOOK 2000 IN CHI DO 144-124 IO 159 N 2YES | 11000 | MONOUS IN DESCRIPTION AND REPORT AND ADMICT SHADE | |
| SSENTE SCHOOL TANY AN AREAS TO VAN 170 HO DEBUT STOP TOWN IN A NEW ANDREW THE DESIGN OF THE WAY TO VAN IN THE WAY | 59000 | COMPANY IN COLO SE SEMENTE SAME TO THE HE CE THAT FOR EXCENSION CONTROL OF THE COLOR OF THE CE THAT FOR EXCENSION CONTROL OF THE CE THAT FOR CE THAT FOR THE CE THAT FOR THE CENTROL OF THE CE THAT FOR THE CENTROL OF THE CENTROL | 975 SO |
| Section 1 Section 2 and 2 an | 2.00/300 | When a sea has the character appearing | 11030 |
| SUPERMENT SHARE THE STREET OF THE STREET STREET, STREE | 66.00 | MYAC | |
| MICRO NET TECHNOLOGY | | Nifey 5 r / Na Perline, 75 - 33/70 Pardenne | |
| (NEW STY - 102 ROSSIN 30 - 2108 Minory (NE) | | 2000/03 may well as my MPC 2000/07 ov 80 764 | 2 ME N |
| | | \$100.00 A \$100.0 | 20K % |
| MD 900 uses a barker respect 13 Car of Tableton | 170000 170000 140000 | ZBEST ROBER 2004 IN FO LOW HE REV SVO | 2300.00 |
| MS 900 unit of larging copies 13 Or and TAlphon. MS 500 conn 90 1600 on copies are on a si Sas 5 Ge. MS 500 conn 90 1600 on copies are on a si Sas 5 Ge. MS 5000 colors paint will seen 13 Eq. and 113 and SS 5000 colors paint will seen 13 Eq. and 113 and | 140/00 | 3000A3 1/09/01 99/9; 19/70 33 10 434 (0) VSA | 27000 |
| Mandar Inc 2022 - Same St. 1285 can reporte 2 SS MT TS INS | 25 90 000 | 200-10 stup on at not AFC 200-10 or 10 10M 200-10 scales take by 0K yay 10 100 to 6M | 5 300 30 |
| DR COD., SAN LASS MILITING 13 RE NO. 13 AV. | | 4500101 MOREO SAME ON TOK USER 13 13M HE TOM 4500101 MORE THE ON THE WORK USER 13 13M HE TOM | |
| | | 4000/10 pera cel or mo MY 4000/10 co sú 10s4 4000/10 pera cel or nor MY 4000/10 co sú 2004 500 | |
| MICROCOLOUR GRAPHICS | | 6905115 SORICK STANS HE DE WAS 15 12A NO 1554 SOR | |
| Reg Injuries \$11. Va Periode \$7. 2008 Mercell Bridg (CO. | | 4900000 perso and was MPC 4060010 am NO 2004 SCB | |
| | | 400000 may not one land delication no edited this section of the colors | 930130 |
| MODS white trionite other 14 only ARCHITECOM MODBALL school between other 14 only ARCHITECOM MAKES programming other 14 only ARCHITECOM | 7 MO SOI 3 10 OK | MCTORD SOUL SET THE MCTOR SET OF KM MCTAC MCTOR TANKS, IN 73 1 AM 5 VSA MCHAT STORE SET THE MCTAC SET OF GRA MCHAT STORE SET OF MCTOR SET OF MCTOR MCTAC MCTOR SET OF MCTOR SET OF MCTOR MCTAC MCTOR SET OF MCTOR SET OF MCT | |
| | | | |
| | | | |
| MCCFGC white broads sold 14 area; AMT MCCFGC shall broads sold 14 area; AMT MCCCFGC shall broads sold 14 area; AMT MCCCFGC shall broads area; MCCFGC MCG | 1.76/00 | MER TACK HARRY SCHIED SERVICE TO | 990,00 |
| MCCOSC SCHOOL SERVING COVER NO COVER MICE | 19900 | | |
| MCCCCC schedulerings pale 14 page 2001 | 718-53 | MUTCH | |
| | _ | Appr S11 Vir.C. Analys. 78 - 51100 Palma | |
| MICROLAB Alon Sitter Service Sci Va. Ser Sprano, 67 - 6518 Anna | | P.COT - pictor Service, Art. 40 il prote 260 more 110 cm/se; 7.6008; poster Somers 64-40 il prote 260 more 110 cm/se; 8700 pictor Somers 64-00 il prote 200 more 110 cm/se; 8700 pictor Somers 64-00 il prote 70 cm/se; 87000; pictor Somers 64-00 il prote 70 cm/se; | |
| | 1100 | 970 years bross select a perso 20 tions 110 cersor. | |
| Days Dr. Snyur Fill - eight 200730 (um FUCCL) Sylls Dr. Snyur 121 - eight 20070072875 Sylls Dr. Snyur 121 - eight 30070072875 | | PROOF paths bereign MAC II perce TO second PROOF, partir bready ALAC II perce TO project | 1 300 30 |
| | 29-00 | A SHALL SHALL HAVE AN ALL PARTY OF THE PARTY. | |
| Select Server School makes 205/200 | FE 20 | | |
| Signi De se Entjere motor 265/000 Bigai De se Entjere motor 265/000 Bigai De se Entjere motor 305 anterioris embagle Bigai De se Morari motor 305 -000 | 54:00 | NCR | |
| | | ACR Total S.L.A Vill Cossile, 22 - 20100 Miles | |
| FIGUR 1807 I region multiplease MIP VCbs South 1804 - TIS emission | 10.00 | | |
| Som regs: un emobil | 2400 | | |
| | | 330 KINNS JOHN ON HE KM SCIE HIS 1SA | |
| MICROMAR COMPUTER | | TOO SHAN THAN AN HO NOW STO YOU LED. | |
| Address Solm - Var Grove 27 - SSSM Abov (AC) | | Sel some Salvy and not sold sold one right | |
| Common Street and Property of a 1997 October 1997 | | 346 BOOK DAYS BY NO 345M SCS1 for 708 | |
| BOSE NAME SIN SERVICE SOURCE SE SON DESCRIPTION DE LA CONTRACTION DELA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE | | DECEMBER AND MADE OF THE LAST OF THE AND THE AND | |
| | | | |
| | 10000 | | |
| NOTICE STORY SHAP MAY AND ADMITTED THE STATE STORY AND ADMITTED THE STATE STORY AND ADMITTED THE STATE | 10000 10000 10000 | DESIGN TORN SOUR SELECT HE NEW YORK THE | |
| ACTION COMPLETED THE COMPLETED TO A SERVICE C | 10000 40000 40000 10000 | Size: Size and Size a | 3 (29.00 |
| ACTION COMES THAN THE HIGH THAN THE ACTION COMES THAN THE ACTION C | 10000 40000 40000 10000 16000 | | 2 (750) |
| SCHOOL SOURCE TANK THE ARE SHEET ON THE ARE SHEET COMES SCHOOL SOURCE AND ARE SHEET SHEET AS SHEET SHEET SHEET SCHOOL SOURCE SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SCHOOL SOURCE SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET SHEET | 10000 41000 41000 11000 14000 12000 13000 | DECIM NAME CAME TO FOR ANY SECTION SEA. PERSON SERVE CAME TO FOR ANY FOR SEA. NEC. | 3 (190) |
| ACTIVE STATES THAT THE ACT | 100000 400000 400000 140000 140000 714000 714000 | NEC | 2 (75 0) |
| COST SOURCE NOW AND AN OF TOOL New Yor 1000 ECTS SOURCE SO | | NEC | 2 (19 0) |
| | | NEC ACC Into Siri - Vol.1 St lose S ² 2000 Supple Str Att Sizes Committe Sele Siri - Sir Street 20 25 UH Miles | |
| | 1.81/00 CF 90 | NEC ACC Into Siri - Vol.1 St lose S ² 2000 Supple Str Att Sizes Committe Sele Siri - Sir Street 20 25 UH Miles | 607 |
| | 1.81/00 CF 90 | NEC ACC Into Siri - Vol.1 St lose S ² 2000 Supple Str Att Sizes Committe Sele Siri - Sir Street 20 25 UH Miles | 90'0 |
| | 5.91/00 576/50 96/00 2.76/50 | NEC ACC Into Siri - Vol.1 St lose S ² 2000 Supple Str Att Sizes Committe Sele Siri - Sir Street 20 25 UH Miles | 900 |
| CONTROL OF THE PARTY OF T | 5.811.000 5.64.500 981.000 1.781.500 1.781.500 8.000.000 | NEC ACC Into Siri - Vol.1 St lose S ² 2000 Supple Str Att Sizes Committe Sele Siri - Sir Street 20 25 UH Miles | 90'S 102'S 103'S 108'S 108'S |
| | 5.91/00 576/50 96/00 2.76/50 | NEC ACC hale \$7.1 - Vol. 1. Ga 1000 ST 20000 Toyano SN 18th Other Street Committee hale \$7.1 - Vol. 5 to | 90'0 |

_guida computer _

| 1 | | - | |
|---|---|---|---|
| Nations 60 monter of oren on 1094/98 Nations 500 monter 17 orins in 1084/109 Wallace 610 monte 21 orins in 1984/09 | 1 M0 00 2 M0 00 | PANASONIC | |
| Manager EMD I reserve 21 common of TREATEM 200 I Remarke 21 agric 25 of 21% co. 200 I Remarke 24 agric 250 of 21% co. | \$100 000 900 000 | Secundanie - Anton Fastor Satu - Ma Abbignario 20 - 2019 Secusio Milanes (81) | |
| Section 10 to 10 t | 1 100 00 1 100 00 1 100 00 1 100 00 | EXP 201 Income 1 by 30 others 5M ups who po- SE POST I response 31 by 30 others 3M ups who pur SE POST I response 30 by 30 others 3M ups who pur SE POST I response 30 by 30 others 3M ups who pur SE POST I response 3 by 30 others 5M ups who pur SE POST I response 3 by 30 others 3M ups who pur SE POST I response 3 by 30 others 3M ups was pur SE POST I response 3 by 30 others 3M ups was pur | 900 950 950 950 1600 |
| NEW DEST CORPORATION | | EXPERT entroper (4 spt. 16 cents) 10 cps not per 61 PARS accorder (4 spt. 16 cents) 62 cpt. 16 senter 62 PARS sometim (4 spt. 16 senter) 52 cps not per 62 PARS sometim (4 spt. 16 senter) 52 cps not per 62 PARS sometim (4 spt. 16 senter) 520 cm per 64 PARS sometim (4 spt. 16 senter) 520 cm per 64 PARS sometim (6 spt. 16 senter) 520 cm per 64 Senter) | 1 45 0 120 0 1 30 0 2 70 0 |
| he to be see 200 | 12000 | All PAGE tempora are 1 arm AI 24 new person ASSEC | 1800 |
| The first (by Mr. 200). 10 (200) (200) (200) (200) (200) (200) (200) 10 (200) (200) (200) (200) (200) (200) 10 (200) (200) (200) (200) (200) (200) (200) 10 (200) (200) (200) (200) (200) (200) (200) 10 (200) | 16000 16000 16000 16000 | PC PLUS | |
| PC Star (SSP-PSS) are SN PSS Record Son San Process Cest | 1,0000 1,0000 1,4000 | 28 S.W. 628 S2503 S810 1447 1447 15 50 40 15 15 3625 5255 3255 2861 6872 144 126 167 169 161 14 3625 5256 3255 4865 6872 144 126 167 128 165 14 | 1 700 |
| OKI Dr. Selbro Skiel Egit Groke Connecule: 1 Graph' Lette 7/059 - 2097 (Jackshitz JM) | **** | THE SIZE FROM THE TABLE TO BE TO MAKE OF MAKE IN THE STREET OF THE SIZE FROM THE SIZE | 1000 4000 6100 6100 1460 1460 |
| SHAFT SEALER TOOLS SHAFT MAY SEARED, 200° board sealer SECOL See All, 3005AM, 200°AM, 200°AM, 50°C, VICT LOTE, 40°C bearener 50°C and 10°C sealer 50°C SET LOTE, 40°C common 50°C and 10°C sealer 50°C SECOL SECONDARY SEA | 90.00 90.00 70.00 116.00 | PENTAGON phose Sr : Ye Postore 31 - 2000 Board | |
| MI, SC ETM. ON ordere 300 cm. of sectors MI, SO ETM. At sectors 100 cm. of sectors MI, SO ETM. At sectors 300 cm. of sectors | 100 00 70 00 100 00 100 00 | 501 SPIRK 180100 44 10 15" HD 45M 104 SPIRK 180100 44 10 15" HD 45M | 1 860 2000 2 500 |
| \$1, 100 1178 KS SANNIN SER QAL NI JURINUS \$1, \(\frac{1}{2}\) \text{SIMM SER QAL NI JURINUS \$1, \(\frac{1}{2}\) SIMM SER QAL NI JURINUS \$1, | 175.00 1 16.00 8 HO DD | TEST STACK MINISTE. AN INC. 11 of CAMPA WHITE CONTROL TO A STACK OF THE CONTROL TO A STACK OF T | 1360 1360 182 260 910 810 |
| | 1100:00 1100:00 2300:00 2700:00 | NGO CTG - TOTAL NI ADMIN MS - STAND SHIPL NGO CTG - TOTAL NI ADMIN MS - | 1 8000 |
| On BIT I seeks comparation on memory \$644 (54) 15 500 meas original also on memory \$644 (35) 15 600 meas origination on memory \$644 (35) 15 60 (20)(20)(27) servation 8 per \$68 (35) at agreem \$650, 15 60 (20)(20)(20) seeks origination on memory \$444 (4) | 1 100 00 1 80 00 4 72 00 1 100 00 8 80 00 | Test Office (MCC) or 10 (2.57) To Repl MEMORE AMODER AND 1254 to 16 1704/03 MICODE AND 1254 to 16 1704/03 MICODE AND 1554 to 16 | 000 201 011 100 |
| OLIVETTI (Italia) | _ | PERIPHERALS frement Say - De etta Maria 4 - Rappol MR | |
| Dietr Sp.R. For Message 17 2022 Mores | | | 1800 |
| The office of the control of the con | # 72.00 1 77.00 1 77.0 | The state of the s | 1 900 2 300 9 200 9 200 9 200 1 900 1 |
| OLIVETTI PRODEST Over Fador: Va Cadara 2 - 2013 Mara | | PRINCIPAL INC CONTINUE AND REST OF MENT & CAMP PRINCIPAL INC. TO CONTINUE AND, TO \$1 per MITTER CAMP | 200 |
| 10010 mentr M sobs AGS serges her search | 41 00 20 30 60 00 | PERTEL Anti: Vir Melacci 4 IDNO Tomo | |
| COS designed rusin de 31° SER GISTO DES COS REIS A FILIARE DES COS COS COS COS COS COS COS A FILIARES DE COS | 90000 9000 9000 | Might \$100 OF GREEN OF CO. Bed arigh video come Mich (100 OF CARC) VARE IF YET prij Andre Long | 7500 |

__ guida computer_



_guida computer.

| | manu c | ompassi | |
|--|--|--|--|
| Color PO 31 E Faul I come RO 46 E per cessorio ISM Caso RO 31 Faul I come RO 46 E con casce ISM Dec 41 6 Faul I come and casce ISM et 23 Faul In 559 IOS 25 Faul I color region solvine 259 per Missianio RO 45 Faul I color region solvine 259 per Missianio RO 45 Faul I color region solvine 250 per Missianio Ro 45 Faul I color region solvine 250 per Sect 9 Faul Royal III Royal II color region solvine 250 per Sect 9 Faul | 19000 19000 14000 7000 15000 44 00 | D1 555 A W B1 A2 BX B2 of other SETSE limit when B3 are D2 M B2 in the base B500 D2 M B2 in the base B500 D2 M B2 in the base B500 D2 M B2 in the base B2 A3 | 25 00 00 1 40 30 5 90 00 7 50 00 25 00 20 17 100 00 |
| ROLAND Anied Diplot Ossip - Na Liche - 9 for Asse - \$4010 Methodoxed (TD) | | SEIKOSHA Mrt System 3 rt - Via Passarias . N - 2001' Apait Sharas | |
| Chair For L. of Start Cf. 2000 Thomas (Cr. Add.) (Cr. Mill.) Show any or an examination of the control of the | 8 00000 10 00000 17 100000 18 00000 180000 1 100000 1 100000 1 100000 1 100000 1 100000 1 100000 1 100000 1 100000 | The state of the s | \$50.00 76.00 1 9.00 1 9.00 |
| SAC. April Lee Sinc - He Guespe America 31 - 4014 Foru | _ | SEKONIC Di Spirme (bila) 5 p.A Carte Community 'V Strook' (att. 2359) 2009 Lecheniu (bil) | |
| Apple D1 W John Sold Diggs D100 P G00 D D D D D D D D D D D D D D D D D D | 17600 61600 10690 10690 18600 | 95, 1900. Piete bereigt ANASCHING 5 gross 95, ddie Pieter bereigt ANAS byte mit 6 factor 95, dd Pieter bereigt ANAS byte files 5 gross 95, dd Pieter bereigt ANAS byte files 5 gross 95, dd Pieter bereigt ANAS belt files abbred 8 g 95, dd Pieter bereigt ANAS byte files 95, dd Pieter bereigt ANASCHING 5 gross | 1900 1900 1900 1900 |
| SAMSUNG Fast sole 511 - No Famole 568 - 65101 Fame | | SHARP Development - Falson Factor Date - No Miniproce, 20 2022 - Salmon Millioner, NO | |
| The state of the s | EX 100 TO 100 | Column C | 7 1000 17 200 17 |
| Solvent I. Spills (New York of 17 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 17 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 17 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VI). Solvent III Spill (New York of 18 Leaf VIII). | 100 000 2 70 000 2 100 000 2 700 000 2 700 000 | Georgia and San | 1 NO 10 NO 1 |
| SEIKO Aper 511 — Mr C. Arless, 16 - 51155 Pessa | | 29 (40) 201 38to 2580 24 (2) 446 con 44 (0 204 cid. 29 (50) 301 38to 2580 25 (1) 446 con 97 (0 304 Vid. 29 (20) 3 (3) 346 (2) (1 4 4 4 5 5 5 5 5 4 Vid. 29 (30) 401 36 (20) 24 (2) 446 (0 (0 20) 33 Vid. 24 (2) 4 (2 | 1800 1800 1800 |
| On 1004-01 int 200 per Mil mind celeman York on 10 mil (mind velocities on the 200 per Mil york on the 200 per celes 200 per ce | 1 100-000 1 100-000 1 100-000 1 100-000 1 100-000 1 100-000 1 100-000 1 100-000 | \$100 SECOND SECOND \$10 | 471000 27100 37000 48000 28000 38000 41K D |

____guida computer____

| SPX INSCRIPT - 301 HOND, HE TO TAKE NO SIDE USIN THE VER | 10000 | COMPANY NAMED IN COLUMN TO A STATE OF THE PARK NAMED IN C | |
|---|---|--|--|
| | | | |
| | 25000 | | |
| | | | |
| | | | |
| | 1-000E 1-100E 1-100E 1-100E 1-100E 1-100E 1-100E 1-100E | | |
| PERMISSION WITH SOME OF FO THIS IS SHOULD USE YOU | \$ 8'00E | MAC CSF. INN 1914 | - 0 |
| STX ADD/ S AND TORRY, AND TO YORK TACK THE | 44000 | MONTON THE YEST CHANGE | 50 |
| SEX AUST SEE . ARE SOME, AN TO YAMA NO TON HAVE LOST VISA | | MONTON IN YOR OWN PROVIDE | |
| STARROUGH AND STARRY AND TO TAKE HO TO SEE MAIN TOPS VICE STREET, CONTROL AND STARRY AND TO THE HOUSE WAS TORN AND | | MONTON 'N VCN recognition 'CONSMI | 29 |
| | | MONTON 2D Reviews your STOCKET | 238 |
| SPERSONS ON SINCE AN IO YEAR NO YEAR SAN THE VAN STAND OF SIX SINCE AN IO YEAR NO YEAR SAN THE | | MONTON CON. 14 IN | 78 |
| | 14600 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ECRECO DE LOVA MARIA DE PORTA DE LA COMPANSA DE LOS DESCRIPTOS DE LOS DELOS DE LOS DESCRIPTOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DELO | \$ 10,000 \$ 10,000 \$ 10,000 \$ 50,000 \$ 50,000 | THE RESIDENCE AND A SECURITY OF THE SECURITY O | 270 200 470 340 350 200 200 200 |
| EX RECUI G : MR 2000-0 Rs F3 1-0 M GCH 2581 KD 2504 FG SS RECUISON : MR 200-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 2504 FG EX RECUISON : MR 120-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 FG EX RECUISON : MR 120-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 FG EX RECUISON : MR 120-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 FG EX RECUISON : MR 120-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 FG EX RECUISON : MR 120-0 Rs F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 FG EX RECUISON : MR 120-0 RS F3 1-0 M GCH 2501 KD 7504 | 100000 | NINOX SONGROME: SWY N/ TO 144 HD KSW VGA LCD SHY F | |
| ES RESUPENT REAL STATE OF THE SECURITY OF THE | 98000 | NBOOK BESIDENSMIN THAN THE FO THE HE HE WAS LED HELD TO SELECT THE FOREIGN THAN THE FOREIGN VEHICLE OF THE FOREIGN THAN THE FOREIGN VEHICLE OF THE FOREIGN THAN THE FOREIGN THE FOREIG | 279 |
| sicos | _ | INSIGN DIRECTIONS AND A PLAN OF THE PLAN O | |
| | | IN MOUR EDBORDING THE WAY O LANS HAVE AND | 190 |
| Dennic Sp.A Wr Aprel 24 - 2727 Wiles | | To reside to recompany own new OT 48 KGA | |
| MADE NOOT AND A reason register on COMMODOR | 1850 | PC MADEL IL DEGLESSON AND BY MADE SECTION TO THE POLYTING | |
| | 70.00 | | |
| GACT MODE BY MAJOR NATIONAL APPEARANCE MODE MAZOR MAZO | | AC MIGRIE CONDITION THE AY GOT SHTEM TO THE YEAR AC AND THE WAS ASSOCIATED TO THE WAS | |
| SINGSTAN DIS. WATER FOR DIS CO. AAAT A. MANN. | | NO MASTER EQUIPMENTS OF ANY ANY CASE SYSTEM TO THE HO KIN YOR | |
| MREVIOUS BY IN 19 192001 BY RINCOL | 3500 | PC MISTRE EXECUTION OF THE MY CARD SECTION TO 1 OF VEX. | 188 |
| NOTE BOOM MIC COMMINISTERS OF MAY A MADE MINOSCAN 2N TEXTOR THE 20 OF AND A MADE MINOSCAN 2N IN TAXABLE OF MADE MINOSCAN AND MADE TO THE MADE OF COMMISSION | 46.00 | PICATI MODEN FAX for care CO 9000es scrien 1400as | 198 |
| | 1606 | 42 107/28 | |
| TADBAC, the region on our APPS | 7606 | | |
| TACKER; BY Impost on our AFPS TACKER; SFRAS IN TACKET FOREN IF FS TACKER; SFRAS INC. Topics Informs at AFFS | 15.00 | SONY | |
| | | Stry Stry S.J.A Ha Fisher Depth 30 - 2002 Consele Acade Mo. | |
| SIEMENS NIXDORF | | COUNT Labor CO NOM on Schickate are Mill of PER real R | -111 |
| Second Oat: Fir Money 347 - 20125 Milano | | | |
| | | | |
| SERVICE STORE THERE THE EX LOSS BOTTON PROCESS AN | 4.7868 5.9608 95708 95708 95708 1.9508 1.9508 4.7608 1.7508 | COUGH Law CO-ANN or SSS+Augus per BN XI M PSC mortio COUGHS (aid CS ACM not RCI +Augus per Stat ET INTO mortio COUGHS (arm CO SSM not SSS+Augus per Stat PSC missed) COUGHS (arm CO SSM not SSS+Augus per Stat PSC missed) | |
| 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0 | | COUNTY Later CO TEN on INSTANCE or the PSD chart. COUNTY Lat. CACH will DISHALD up the PSD chart. COUNTY Number N. COL ESTANCE OF THE PSD mix to COUNTY Number N. COL ESTANCE OF STREET NUMBER COUNTY NO. MORTH N. COL ESTANCE OF NUMBER NUMBER OF THE NUMBER | |
| | | | |
| | | | |
| \$750.0 (2004) (2004) (2014) (3017) (4011) (2014) (3017) (4017) (4018) (3017) (4018) (4019) (4 | | CO NO. No. or N. HEADONE CO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. N | |
| | | DAY TO BEYON Y COLON ON YOU WANTED HE WAS NOT THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH | 2.60 530 |
| | | UF 2007 - Surroum vide a critir AS | 1 50 |
| | | UF-9007 Surrouse vides a color file | |
| | | UPSX Servers who SN Myleon Al- | 7 800 |
| | | | |
| | | | |
| PER-MANY RESIDENCES OF THE PER-MANY NO. THE ST. | 43600 | RDFA | |
| | | | |
| | | Ayter \$17 - Va Cultural Artists 19 - \$1100 Autor | |
| | | 194 t. 1.5 scholurges Steroit 25-timi son 24 194 | 280 |
| | | | 930 |
| | | PSA-FAST schedulgrifts TSSCHON 290 New John SM 1551 PLASE NSI-GOT - union pulso 1500/054 256 New John 290 | |
| | | | |
| | | | |
| BYTE ATMAND TO STREET, THESE ARE A STREET AND AND ADDRESS OF THE | 7 70 00 | SATISFY TAX - A TAX - STAN TOWN TO SET ANY TAX | 7000 |
| KW Mark Missa Step 20 to Law to 300 per 10 to | 177.00 | EALISY C.S.C. when yours Chinable IS-May rate, IM | |
| Fig. 10 of 1 | | CONTROL TRANSPORT OF TRANSPORT FOR DUTY TIME | |
| | _ | Close Selection - Street place Selection A destinate Color and Close SE Selection - Selection place of Color Of Selection in Selection M CLOSE SE Selection - Se | |
| SINCLAIR | | Personal Arms para service and 601 (200 fd | 210 |
| | | SPIDER-ELECTRONICS | |
| DIMPLEX OL COMPLEX STICSRAM 10% | 301.000 300.300 | Some Fundament Size: Via Baschman, 18 - 18197 Januar | |
| | 17008 | | |
| | | | |
| COMPANY SACROLA OF | 24100 | Marine 100 minute 1461 I | 9 |
| COMPLEX SACERUM AND COMPLE | | Males 200 Island MM 5 Nov 120 | |
| | | | |
| NEWSON INTERNET DA MADE | 4000 | Moreo 160 PS1 169FS + 125 | - 40 |
| | | | |
| NEOROSCA SE SERVET SURVEY | 125,001 | Modes 140 PC In 2008 | |
| Milifridge, an observable | 1506 | Writes 360 PC + Streller Writes 560 PC + 575 | 18 |
| SERVICE SUE IN the RIVER | 26.00 | Wron 160 PC + 105 Wron 160 PC HIP 1 | 241 |
| | | | 671 |
| MONTON - valendamento contra dem ser Seas or Dispolações (S. Autorio) 1846/1005 (D. Autorio) | | | |
| SEARCH DE SHOW | 1506 | Spille VC Models (missiver enter | 16 |
| | | | |
| SOFTCOM | | STORAGE DIMENSIONS | |
| Soften Sri. Ne Jungio 304 - 1046 Torro | | Mote \$11. Va Mescon 21. 4750 Repo Brois | |
| | 115300 | MC 10 7F feet out some buts 1006 MC 100 St. Not out some scrope 100M | 179 |

| | | - | |
|--|------------------------|--|------------|
| NAC 10 27 HAS AN ARREST BOX 1004 | 2 100 MO | TORICS ST. ACCESS (ADDRESS, THE FOT LOW TORICS THE ROOM ACCESSES, THE FOT LOW MAY CHIEF SEXES SCIENCE ACCESSES THE FOT LOW MAY CHIEF EXECUTION TO ACCESSES THE FOT LOW MAY CHIEF EXECUTION TO ACCESS TO ACCESS TO ACCESS TO EXECUTION TO ACCESS TO ACCESS TO ACCESS TO EXECUTION TO ACCESS TO ACCESS TO ACCESS TO EXECUTION TO ACCESS | 16000 |
| | | | |
| | | | |
| MAC AS STP. Hard 659 selects pain 45% | | | |
| NAC 60 ST Fore 60 como engle 60M | | | |
| MCD 100 ST Faul dox whos receive 1 G page MCD-001 ST Hard dox whos remarks 650M | | | |
| | | | |
| | | | |
| SUMMAGRAPHICS | | | |
| | | | |
| On Summa chain Start. Comm Communal: A Scooper Late 3 (58) - | | | |
| | | | |
| | | | |
| BE IND THE - terms for a fill | | | |
| 80 170 | | | |
| | | | |
| NG 200 N. Toronto 25 x 20 also procure | | | |
| MG 2456 (MINE) 24 x 26 (M) | | | |
| MG 206 Nr. Sometic 24 x 26 (A1) also previous | | | |
| MG 2040 NUTSEE 20 1 46 (AD) | | | |
| MG 200 N. Small St v G (4) als protect | | | |
| MG 430 Temps 42 x 82 (40) MG 430 HA Temps 42 x 82 (40) JU patrions | | | |
| | | | |
| MARCE SUMMER TO A SE MARCE - SUMMER TH A TO (AS) | | | |
| | | Section 2015 Control 2015 Contr | |
| | 1212100 | TANKS NO K SETS - ADMIN SISSING, BM TO 12NO 1464 NO BOM | 19 259 300 |
| AMOST RECEIVE S & S AND SEACH COST & BANGS TO A CE SACTION SEC & BANGS TO A CE SAC SECNIC SEC & BANGS TO A CE SAC SECNIC SEC & BANGS TO A SECNIC SEC | | | |
| | 100 100 | | |
| SUMMARQUE 46 Hook plot (1 lof on simmare | 301 100 | TANDY | |
| | _ | Sp# Foriz \$11 V h Mins, 20029 - 2019 Mins | |
| SUPERMAC TECH. | | TORS SLOT - BORN KY MAN D STOR FG SHOOT SORT LIGHT STORT - BORN THO COST SHOWN REPORTED TORS STORT - BORN SHOW - BORN CYCEN SHOULD STO. THE SOOT BUILD STORT - BORN - BORN - STORT - BORN - | 1841300 |
| Didy Sri. Yo Rodoler 35. 21045 Minster (V) | | 108 1,2 8535 We ROX 1 10 75K shek Mesike | 5 136 100 |
| | | Collection Control Con | 2 001 100 |
| Conscription Fame (New Model) Date Constit value and a Model E | | | 2.364.000 |
| Daw Card Shell gallo as Novine II Demograph 6990 - reproje ov Mc ID | | | 10000 |
| Day is formerly and print print ConCott and | 20.10 | WATER STREET THE TAIL THE VALUE WHEN WHEN THE TAIL | |
| pay form ung set are eight into in Bris. | | | |
| Not the Most States 17 + Section 0 1 Not the Note States 17 + Section 0 100 | | | |
| | | | 8.718.100 |
| Mor Dut Mare Station 17 + Section 515 Mor Dut Mare Station 17 + Section 5155 | | | 754 100 |
| | | | 761 170 |
| Month Fallow 15" - Managem Carl. Month Fallow 15" - Speciard III | | | 120 00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 1135 900 |
| | | | 3 547 100 |
| | | | 2 554 500 |
| | | | |
| | | | |
| | | TEXAS INSTRUMENTS | |
| | 3 300 900 | | |
| | 5.00000 | Rear desyment data S.p.A. Cetto Destrute Criscal Particle Proce No Personal IV - 20041 Apath Brass (MI) | |
| Skebb Rince IF a Speciarial III Speciaria III a Speciaria Speciaria II a | 7 400 000 7 450 000 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | March Art Carry the Et Little and All Alle Books of the | 1 77 17 |
| TANDON | | Secretary and process of the control of the control of the | 6 704 100 |
| Senter Company S.o.A. Yo. Strong Formy 20 - 2009/ Assets (MI) | | | 120 00 |
| | | MINISTRAGO SHOTO: SM T SLST FO LOW FO YOR MANN MAIN | 8 800 900 |
| ADD-DN FAC DISHRIP FOR N | 300 100 | 36459F 450 24009 (94 1 9.31 10 124 HD 35W month more | 3 805 800 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Not referred to 1 to 100 to 100 to 100 to 100 to | 1 100 100 | AND AND THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PA | 180.00 |
| BYS ATTEMPT BY SPERIN ATTEMPT TO UP 1 AND UP AT | 1,010 | ANTHORN AND THESE SAME THE BUT A SEE MANTEN. | 2 70 00 |
| POS COLEM ST. MORROY & TOMAN THE PO. T. SEE | 2 850 100 | MCREATER TORSE. Bear and left I and TOUTREE | 4 470 100 |
| PONISH 19 9048 905890 TH FE 144V NO 195V | 7 860 100 | MOROUGEN IN FAST - Name with your test it and 300,000m. | 4815 800 |
| PCAUNS OF SOME ROSING THEFT LANKING DOWN | E 190 500 | MCREASIA II. PSESSOUT: Year 17 hits roofs: 20x30 dy | 3 810 900 |
| PONEMIA DE 1040 NOMB 19 FD 1 MM 10 104 | 7 (6) (00 | MCROLASON X, PSSTSCRPT Heavy 32 Nets value 350-350 Ap. | 5 400 100 |
| PORTER OF BRIEF STANK IN PO 1 MAR | 9 340 930 | DAR EXT - MUSING | 1,600,000 |
| TABLE A RECOGNISH STUDIES AND TO 1 449 LCC WEST | 4.15.00 | Note 10. Indicate | 14000 |
| | | | |
| | | | |



| US ROBOTICS Some Automot As a - Va Anahoro N - 1827 Toron | | WANG See the Seal Coate See Printer See - 2000 Vineton MI | |
|--|---|---|--|
| Special Control of the Control of th | 1 850 G0 2 150 000 1 800 000 1 800 000 1 973 000 1 973 000 2 970 000 1 850 000 | \$2,40000 mark 508ep, as 15,1205.55 of 508es 15,40000 mark 508ep, as 15,1205.55 of 508es 16,2000 mark 508ep, as 15,1205.55 of 50 16,2000 mark 508ep, as 15,1205.55 of 50 17,0000 mark 508ep, as 16,1205.55 of 50 17,0000 mark 508ep, as 16,1205.55 of 50 17,0000 mark 508ep, as 16,1205.55 of 50 10,0000 mark 508ep, as 16,1005.55 of 50 10,0000 mark 508ep, as 15,1005.55 of 50 10,0000 mark 50ep, as 15,1005.55 of 50 10,0000 mark 50 10,0000 mark 50 10,0000 mark 50 10,0000 mark 50 10,0000 mark 50 10,00 | 21 FX 10 2 1 X 10 4 5 K 10 4 1 1 K 10 11 1 K 10 10 6 K 10 10 6 K 10 10 |
| VEGAS Nego Diment Consumptors (NQ.H. E.J.A. 1/4 Billistane NG 5004) Collection 17 | | WESTERN DIGITAL Debnic Syst. Six April 34 - 25'07 office | 792.00 |
| IQ 000 0 1884 0886 4804 10 209 405 059 mm; 14 D 101 0 100 1000 1000 1000 1000 10 000 10 00 mm; 16 D 101 0 1000 1000 1000 1000 1000 100 mm; 16 D 101 0 1000 1000 1000 1000 100 00 00 100 100 10 D 101 0 1000 1000 1000 1000 1000 100 100 | 1 M1 100 2 NO 000 2 NO 000 2 NO 000 4 SH 000 4 SH 000 5 NO 000 | Hodge 20 CE, Nor the 20th complex is shown Hodge 20 CE, Nor the 500 SE is indepent to Johns WYSE TECHNOLOGY Hotel Strategy - Cares Disposers Missolal State 7 Fg. 12 - 2009 Copper 300 CE. | 900 90 1 100 90 |
| D (SC) 0 (SE) 0 | 981 00 7 42 00 10 00 10 00 11 4 55 1 20 00 4 6 55 1 46 00 4 6 55 1 10 00 1 0 | 240 (2-01 504) 2044; 2045 (1.09 60-00) 41 240 (2-01) 500 500 501 30 (240 (240 (240 (240 (240 (240 (240 (24 | 4 40 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 |

VERRAN ELECTRONICS

VICTOR

WINDOW

THE STATE OF THE STATE

WY SD WY-65 date HS H clos HH-60 WY-60 date SEPT-SS H-60 MULTIPHE close 1984-104 WY-60 France SY recovered 4 NS Telecomics 300-04 WY-700 House SY recovered 4 NS 1984-104

87 105 - 8758 1289; 18 73 174 85 205 13 87 503-21 8296 1289; 18 73 174 85 205 13 87 503-40 809 1289; 18 72 1-80 167 203 13 87 503-40 stops set as 97 503-30 set 43 88 503-40 1040 S.PS SSA R0400 1040 S.PS SSA H-RG 1055/105

ZENTH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL John Can System coa - St. 4 Pt. Al Mandair - 2000 Asiago Asi.

TRIPITE COLOR STOTEM - GROUPE BALL.

THE STOTEM - THE STO

micro market

ATTENZIONE Per of annuncy a constitute

VENDO

modes on the I food to on one of head a

Navia Computer Assault 200 CCC 20 ANN My RAM NO 202 No commer 55 mag. I GA WIDC Nr. 2 Rope pp 3.5 × stamporte Egypon (5500 L. 4 00) CCC Tail I mod \$5-001 Folive: BOOM DI = BOOM: B FV CO FOLIVE: BOOM FV LAX - yeles colon VCA LA 1 mms 2 yes vendo in perfetto colon ancion de

THE THE STATE OF T mone 96/2907474-6744-272995 dogs 20:32 tions flotte Assembler o Testo Descaper 1 0 mile to long rule Editind a L 50-850 a Tap Speed module 2 1-17 reglese tengrate ATE e L 1-18 000 per N/5-905 pe

garnette compression + . p. comma a Biglinelli San gio - Vie Ferruti, 5 - 13009 Tytes (INS) Tends BM PSQ mod 33 KD 30M PD 730C vides Mod nocomitics 645MBS approximate materials muscle BM solivates a reference in DOS 5 (c) 1, 1 (c) 380 Sec.

Analgo 2000 Copps ome on schedu Jenus KT s stem gente NPS 1000 programm van NAP gedina, database gescht and I manuth nämest kindo per L. 1 800 000 Talahman röge mit 50 s. 996/994/996 PC ST MIN Philips companies of Time Steel MAM schede video hisropistiCSA I FCO 3.5 72385 sende Pusitina Mignitira III color ESA MS-COS 2.32 Vendo L 602300 Teleforas (2007) responso o o se

Obsert PCS 66, PAM 530 to Immedia VSA 14 a sin for 2 floors 3.5-725 on terrors 10/11/07 can Parts samels a personal MS-000 130 cognists con manufal — \$100 reports on same of rets 2.1 1000 000 Tel

Vando PO 200 12 NO 40 THO RAM, VEA SACHRO 1 floggs deal or or as 6 is require 24 in 1, 563 000 Schools review 256 in 1, 563 000 Schools review 256 in 1, 563 000 sold review 256 in 1, 563 000 sold review 256 in 1, 563 300 000 Tel: (94QU) SAMETO Professor

Vendo Manitar e coto 65A con streda hapetigo e Señ 256 N 050 St. sando Moser esaren 2 (0) s on Payes serro 1750 St. Alde Sahamandi - Via San Rei

to on TO MILEON WARRY IN VIA rate School at 20000 Tenerus on test 64 005-

Object Fredrick to 48 1 days 2 in 728 13 13 19 19 super process of part 1, 120,000 Londace mach per process Landards Passasses - Miless - Vis Well Per-red 19 Tel: 00009090

American PC 1849 CO CO (610 to FMM) Depot in tel Cause cerebuse settings wendo a practic revisional par MS 005 40 door on 1.4 Ms con our a programma has observed product frequency and committee of product

Verdo request programmi edgindi cor mancel. Du richero plotes, quist as vuersinell pier esiglip. ACRE process sancil de el 30 securir. Actur de deservi-ciones i pura Compani de considera 2006 de proceso. Vendo attaliene graften 20032 e Mil o RAM Essay, en 1 kil ar 12 Mil RO 40 Mil veter grafen 1654-766 om 256 olden statemer manuale 246 grag 425 CP1 hammone from Tever monogare gostonico 25 form.

Sungiciani Tel 648 982518 88 For Alliand ET various extends arrogation for account CCT per-

L 500 000 rames Americal PC 1649 1000 10

Per home it was a vento present compress del 1964 el 1997 colo i cono i Mandensconquest e Mora e Pengsome Tendence of the Woods Charles of Paris

THOMAS ZS Spectrum - 1, 400 00 MSX Carson N 38 1, 200 000 MSX Philips Minist Str. , 200 000 MSX Philos VE 600 1, 200 000 20 hosping - , 200 000 called in common pureless frametic che i preci, sono moditi e remedii quind poi queban necessa comia sarmi al rapparter relinque Assanse Grigolee i Ble Sua Rocca, 8 - 02040 Vellanesia OFEI 1st 079-97-98-81 sono nom nemi

hands come market. Assist 2009 5 Ms able Feed.2. down in PO AT Mo Audeboot in Cod (ADSS) 2 Mb -Gerbook AZSZI bill in 3 dot cod (Abrelon network Ven Mullerand I, 190 dod 3 strongen have Por Bring cause early sign from an anameter is say restor I, 1 dod cod in NSS cod gerand a linkeru in ICSB - Repaid up a opularity or from an annual Publishment (ADSS) 2 cod up a popularity or from a more in Telephone (ADSS) 2017 Chapter of

Distances & Information products computer must Apr. A or Time NO. COS L. 120 SEC Find Budgi Levie Via Remova 86 - 61913 Chimina Lienness (FT) ISM PSQ 502 Ht 60 his VCA money extendible on

Vin Galaten 1 : 37945 Legeogr Aled BTF 1000 vends incomp SM TSE PD 3.5 may be completed witnessed documentations at 100 000 Tor Sales I nave occupyo smiling superiors Tall #8e4 ST 900 senio propieren ana 100 lpales DEP ercites MS COS-MAC logi sistemo gane soci in que allerena recon sesseggo senera supremo Tal

whole ISSA memory Vins du 1 Mb Puri schedu ge 1 44 Mb 1 2 Rg 1001 mb geogrammus RS by us Vindous 2 I macker 2 S = 1 mack 11 - 100 000 - March Serie Rose - Lec Resposes in 21 - 17043 Piedes (SV) - CRES/19445 fore sould

micro market _

| Attancom Vando Sever 286 23 1892 4 50 Ram pd to Carry InD 100 Mb vetos O life Carry ID 1 A& 1 7 Rb 1 VMA Seary Can 1 Vitr Montel Bilahayid Vich-100428 doll for on 1893 and ratios music page protes 3 vitr 4 vitra attance in particular at 3 200 00 Tel 443504485 on pass 64446 at 1 | IRMA PS/Q 20080 or = 90387 = Ram BM = p.o. 5036 8034 19 ms = refers refor 14 LVCA = Nr 1 44 Lynds 5 d milet art/n estatists restlit Susmers Laginati Andrea or PS/4 = 903map are = montal 200.00 = moder CCC minero 20000 = mile = sand 179.000 Coaple 903841929 | Antigo 2000 vento 1 Mo RAM 1 desa misure trata in Service 1, 1,000,000 history Commodos 1000.00 cm communication in 2000 Message China de parallel conclusio di schede 1, 900,000 the EMEZZARA establication formation de schede 1,000,000 the EMEZZARA establication formation de schede 1,000,000 the EMEZZARA establication formation de schede 1,000,000 the EMEZZARA establication formation for formation formation formation formation formation formation formation for formation formation formation for formation formation formation formation formation for formation formation for formation for formation formation for formation |
|--|--|--|
| Vando PC Amelined 1849 Ind 20 life diver 700 000 su- per CCA Immiror 14, cylor immiro propornio a samplese amelia (EAP 9800 til upin a L. 1 100 000 attitus concernments PM (8) 2004/2003 immiror page 1944 | Cotaco terrir Tousa posseggo a sistema superdra Vendo Amaga 1606 montos 1001 os ve atheiro assumisión el memo a la 2 Min 2 pose o 200 pro- cesario tendocaria a 100 a atra contra manaria a L | semble: Turbe Settingper, Turbe Position on per Doc the bis servicine, inclusion, agents sopurious or per prior 1, 400,000 for 6953,4962, Frequels |
| here varied Offweld PC \$1573 No RAMY date shared \$5 - words 12 flodes upon drive above \$35 - simple- te first indicatement will be \$4.5 00 tool Ban- ge Seath The deboolstern of CT Clara conseque who content when to compare Am- ward PCOMMERC CPUT first 8 in face TAMY 480 Oc | TO COMMUNIC DEL PA Geofession - Van Praemon, 19 18915 Capalle del Cangle (VC) Tel 1995-99016 Capalle del Cangle (VC) Tel 1995-99016 Capalle del Cangle (VC) Tel 1995-99016 Capalle del Capalle | tencia PO Rio Pive 2008 13 Mills 30 135 Aug Day. 3 Mo Pive o Pay 1 Royal yellow yellow yellow 3 Mo Pive o Pay 1 Royal yellow yellow yellow yellow yellow for yellow for the pay 1 Royal yellow for the pay 1 Royal yellow for the pay 1 Royal yellow y |
| schwie gehreit VSE, Mituse GCS 3.3 + Windows pro- cus = | Pose Organizar P con consists defende la consiste de la consiste d | Sente come rupo PG EM compatible 266/95 mit Ministration deplay digit 2 frit FSM so referie FSG 45 Mo 2 prints 50 fb 3 fb statistics in integration where VSA metric prints in proper |
| Vendo Objetti MONE par handen 20kili i Pop de 2004 I PPF 7000, alfreda 1004, soniar parthere en l'index ad IV DINGO 2004 20047 Programa a comi a com- sar i rimiggio Taldrinese alla 6656/2000 o commo e finiciario Eschlare Via Lates 2 20118 Dalassi e | Vento Belle RP E rett (M.14 framen 3 — praco de presentam Falle est (SEE(1997) vando métre moto to di miserto di Tort (Balantina e Tempora 120). Ciusa presiggio sciente quaentre vento PC I Oliveta. | MS COS 10 minor for COSTRONNI palabone of Prens) System processors words cause principle attention common PC BM XT extend that bill at Nation 10. |
| 1400 tonic 200718 MML 1.50 Run = m3 Viscom open 80 MR = openson Mr. 8001 = 70.2 35.1 Am 25 12 MR = salest spen 2 mail + 1 Parallel + 15A 805.800 Mr. = 1025.50 = Normal + 1 Parallel + 15A | Product 20000 once 1.5 700 NO monte 12 in one members landers veral invokes MSDOS 379 CARSen; a popularities per derintrone tables in land in production contribute a 1, 800 Oil speace; for 8045,4490 nm; on 20 for an 21 Villa Deline - VM Meximum 28— | 2° Mill our lagricative engiging line I one offices gal in tables FD 35° contain parties colon GSA influence softice in earlier in meson, man be feedbal view guide martifellities as un inchinosomological colonidates and one wild from Members (MM) are promotioned. |
| BRECORDE DE poro tonde Memiliara Produced 41 CV Computa - calcolerce can module para escol mulemarian soveresi completa di manuali cagnati ad intrati L 202 000 siloi 2014 Paranda a pounosi. Taristonesi RECESTRATE DE 201 Memiliari. | 2700 Veglans (PV) Cloris adduction is 6400-1 reprises vendo PC1 G0 veg 5/2 fo flam 1 flactor 2 is moving core CSA MS COC 2 2 core cities 2 32 is port at 4, 60000 initiate discher 6 Deutle - 611/903289 | Fends BM Comp-SRD MA Rt Cuttle 3 means at least v. 2n PSM in MO 105 Me 15 ms v. 2 PS 11 Me in 12 Me in month of PSM in Model and the PS |
| bride drose ET ANSE can drose 3606 a manual on distance 2.1 200 300 Preferences between 5.50 many a company for 80040000000 Sealer blands command in MControversageth cat n 50 of n | Gazin review supilir venit normales protein Tabilities Tracold: min custo con gazinas RCCB i 1954 RMJ CCD 604/80 circle 1 Al Alb. Plu apprendim RMM is 38th plu recelor tession 2400 level MVM is y Afficial 23 to locate hancom. Tablo a 1758 000 nor somant Tel 896/200068 | Programmed sort ad 155 generals 165 values on raingture alone cleft from the state mends and constitution of the language of the language of the language of the first contribution to find on restrict or special or called |
| 100 esculo il a 50 il bisco il C. 45 500 il seculino a L. 5 000 lano linuo e confronzagno, vesso ceriali a ciò reci del deconsorio Dendele Mangameni - Vio Ben- geri 20 il 60-00 Garnelli bindo tre 1986 Dr. 25 Mila con 4M. di liam sectio e | Chical vender des sisses privato vande sobrepas de grade des Amage e IEM e prese contensionem. De sociego di sub- et all x sillares novels demperadores de porce non avillar. Para formation solvanos delle 14 al for 15 al Antonio Tel 000/000000. | Vando C64 + represente - trapy (5c1 + R020) + les in l'addi + rece 50 dept e elementario oppose pura la programma (5pc4) e unitend d'auto a 1000 300; in Sector 1 al simple le cin 2000 154; intéléctioned. AAA Artagonia Ciura (sudia fartho da gras verso |
| L BECOMD read persogner Monthle of 21 May Book AM LOSE Among an phases beloeding that Place Monthle on the Way 1990 Report (65) The ENDISON on part of the STATE CONTROL OF THE STATE OF TH | functionagement II. Wands Meeting Island 2 3 to obtain proper Millerton (Stand 2 1) for any APC company or manual at 1, 30 Sept. Delethones is solven as Glovange Of Carlo 2 Statement Computes 1980; 19917 Otto Consumity III Editorial 2007. | nember on the AMI of softens of the Steen per seas ST till 37 format for ST What SSS were served to the SSS of served on total FO a Shere for lateral Mass ST (MAC). Analysis SSS VII is expensive ACI (EQN Documents). |
| Via C. Verge M. Seeds Villetones Trapes (MC) SECURISED. | IBM PS/E 20-RE 1/M Run HO 5049 FCC I 48 MS Coperations Mileswage Manage ISA Color MS 2 February II SE see Make MS Sergers Pro- anter III 400 ID Dis 53 minute is pure po- grams Vends x 1, 200 300 leaded and her also | the store a differ 10000 merce. Jupility 110 do not concern mercellant on the relation to the stall market of the L 50000 Version Cutton Set 5000000000000000000000000000000000000 |
| his 15 ms, FO do 2.5 is to 6 ft Fair achieci inteo Sang ET (00 5554505 tate: mora or augos 5 ft main roam (, 2 100 000 Aprile 2479278686 sharone to cert.) Vanto Antohust 5-P Freduct 2225 285 to 20 | Don 1st D44900XXII AND D0X Complain SSSS FDD 3.5 (120 KB) selveds golf DX CGA con acrees adentice TV 16 MHz sen 156 KB region TSS 1, TADDIS Committee SV2 Job 116 Appendix A cooch 1, 200 DX Meximilian DA Lense | Cava infater vends PC BM PRO Med 850(1 2 Mg 848 10) 11 Ms 2 TD Lef Mo 590A 666485 muse ligate inventor BM seleci is photomic attact + announce 860 is L111 Proprise 122 colores - sotrata il sel foods rocal - actada il ang |
| Mile 3 Me Num 60 Mb NO 1 44 Mb NO Dissis LCO USA SIGNAS bers per response medicana SCS at elettrose a signatura Cartesco-computor paperto 1 more films. L. 4 300000. Tel 880730149 Tidane | ps Tel. 05/472990 (edit 14 etc 16) Vande othete Espany on 15/2 (für 55/2004) (ed. 15/2 (für 55/2004) (ed. 15/2 (für 55/2004) (ed. 15/2 (für 55/2004) (ed. 15/2004) (ed. 1 | on Calogoria, 81813. Vin Collinemention 14 SSA SAAM - 0054 Prener Vendo Pren Geglinell Tuber C 23 PRO L 256 6 5 short 1 1 F 1004, queller 1 8 L 1004 ENERGIC 23 ton gascom Neculatr L 704, NS-005 33 40: Tan |
| Vindo OL, Jill 1996, cor 20 company a 1, 150 till Ball Isolin About - Vin County Agestinal 167 - Scient 162 08/7000021 con incid: Amount PC 2095 XT companion 0005 S 1004 010 X | Promise software PD a Biographic unity and white classic garrier colors drie drocting programs in the most information in role to programming interrograms as in colors Colleges into investment descriptions and investment descriptions. | commo can star Marcia Marca Tel \$125.987210 88 000-2100 |
| Formath 30M FD 72% MSA more masse MS-005 30 threehers 23 07% their same masses separate in match 1, 100 000 that 0444 (60004) (Levise) Vendo associatio matching Savet 21 on debatic ser- | COURT Les vermins Garle Passes Vie de Année 3 - 17900 Sevene Tel ETRIGUETS Court moutes avente magnée et lanc a de Le les Formations 27 commèté de magnée et la contra de la les Formations 27 commèté de manuait destin a unite | Americal 2006 Criti to SNAM Herd Criti SS Mrt. II or us in 220 film relies rate with admittages schedu VQA. House, Joseph Co. 1449 UPL-us L. 1 (2007) SIMI Argenite Feels Tel. 0444/251248 fore small |
| Solding commence of manual close former generols are former without a robot to consider a Manual Re- ro Set 201144-001 I | to by Committee of the | Vando Aniga 500 esperso A 1 MG divis impare co- priliment save takt 150 disab con i imples gen- ality a significant do model cri below 53 deals 150 de mises ausir a 3 preferente con chese 81 anto e 500 DO to Claudia 951-95590 ser- |
| tomotion of the Print of the contract of the c | Control of Control of the No. (Control of the Control of the Contr | PC I Official Product Novel 2 MAI, 57 to 550 2 FO 7251 movem forfor vers 10 story in omago a |
| | | |

micromarket ___

More I, 1 Sacrotte Marian III.

Visi a Simunite Visibili, Insies Inshemmente I, 0
00000 AT 440 33 Millio dos oppositiones 481 4
Millio S Millio dos oppositiones 481 4
Millio S Millio dos oppositiones 481 4
Millio S Millio S Millio dos oppositiones 481 4
Millio S Millio Millio S Millio S Millio S Millio S Millio Millio S Milli

Season 9988-59982 on seed in Contra Amile
Vendo United States 20072 1990 Edge 1 15th FADM
cocococic in manufacture 1, difficultif Careagon 15d
CETAVISTANI LES 20032 1, difficultif CAREAGON 11d
CET

954 May 200-on CO view on one notice pairs or gains are gains are made a review. 1, 2020 000 as darf field-one on core is not field 800-000 on core in the 800-0

TEC Medicate de Residoux Visilationne à luciposemente genérale Cite une missaire se librarie. C 193000 filos du O ANV Sidiole 32 on 1 hijó pos Syrape OVE 4933002 1, 2000 filos 90,32000 April 90,33000 filos 90,33000 April 90,33000 filos 90,33000 April 90,33000 filos 90,30000 filos 90,300000 filos 90,30000 filos 90,300000 filos 90,30000 filos 90,300000 filos 90,30000 filos 90,3000

Versit 2 carded filmen de 1 mage concer per MAC. MINITO Resid assistant mate 1, 15 000 mei hattalik hatelanders \$1,00000000 mei hattalik hatelanders \$1,00000000 mei hattalik hatelanders \$1,00000000 mei hattalik Amerikad PC 2004 500 film hert son 32 Me more. VIX moute schrold gegitte. Ministelle 8 E Festivador. If the 6 i + 0 per americance Ques Me Termer 105 Termensial Carde Statish Publisher. Size years godown 5, 1 1 000 000 "mortalik "Messide Size years godown 5, 1 1 000 000 "mortalik "Messide Size years godown 5, 1 1 000 000 "mortalik "Messide "Messi

The second secon

Science The Legislar receipt in ordinate in grants in the receipt of an Arthur State and the Perichants of the Control of the Control of the Control of the factorism and the control of the Control of the 200 INTEL State 11 (1103)204 We Parkelle 200 INTEL State 11 (1103)204 We Parkelle 200 INTEL State 11 (1103)204 We Parkelle Control Control of 1 (1103)204 We Parkelle Control Control of 1 (1103)204 We Parkelle 200 INTEL STATE (1103)204 We Parkelle

Analyse 2000 B Morrors (AA code - Alleed Date 22 mode for a control of the 1 mode of t

| March | 1998 | Park | park | 60 pt |

wheth dishair RCI without makes 800 °CI compatible of 25 Vann ACV 200 °CI State of 15 Vann ACV 200 °CI State of 15 Vann ACV 200 °CI State of 15 Vann ACV 200 °CI State of 25 Vann ACV 200 °CI

and if our date Audie is \$200.000 To develop New York (New York (New York)) and the State State

Variety P. (2000) on 100 in 100 med 15 in 120 Med 15 in 150 Med 24 Med 15 in 150 Med 24 Med 25 Med 2

Box missool BMS COOL are pass on a small, bittle care
Social provided for InterNetON on pass
Mariene, claims pain Testifice (1, 200.000 Testifices)
AT 200.000 Mee' 1 (200.1000 Testifices)
AT 200.000 Testifices (200.000 Mee')

visito per Amija 2000. Instalació NO LCC most 35 varies del filacese à Autorio Quantización peringo Consos estables de la Secuela de 150 2000. Marias Simulai de 150 de 15

I tentale i manie assigne venning festivano par divisa come a vienna timo de la tel disconsida i imposso soni alternativa l'accesso a la face disconsida i imposso soni alternativa l'accesso a facilità promisso de la pessa con a companio del la companio del pessa del manie del la companio del la companio del pessa del la compani

the field and personnel (III) and recipion (September 1) and the september 1 and the s

Syn Indian Collection (1990) (

Versin XT Composition 1 Prings; 200 No - 652 ESF on - 1655 6 elegant on a highest control to C + 2 in mol 1 persists with white the Mexicolor Advances in advant specific or 2 to a 2013 1 deliver in following the disposition is 1073 for 64 July LOCK 1 Lotto confestiments for positional or 2 to advant specific or 2 to

micro market

complete of manuals Present base 1, 800 000 Talebone to Mason 0025/864298 const. I Need also on all 1th as actuals a 8 on Fit Sign 21 school shakes on 42 his numbers of 8 his his Sign 21 schools shakes + joyas on telescope ESSEASSO down in 15 20 his signs of Arbora of the Dura 10 mile a Saffregara Anthropio - Via Sea Carlo Vento glacki organii cos releve merculi confessori esc. Il sulle a. j. 15.000 lostaventi reludento verso-voto, a., 10.000 Sovieta subretanto fica si tespen-1-502 Vilabela 9003 PAI number encounter a serie

trends EP4000 1 (234-750 a 254 color spin 1 Mil 8354 - manuals a settlema corporal a 1, 250-250 trues so-mai. Tableman also \$600507148 is obsessor of P4046 Bristoph Ant East Providen CPU 285 SC 20 Miles

Hedds 40 Mb/se 2 Mt FAM Rappy do 1 44 Years LCD YGA vents per provigoo terrors graf to nucleitime intellinggio eriginale + bonce bischaus Lein 4 000 000 honoriol. Fable Compensatelli on Reva Chi-A.R.A.A. vando unsi cerceis **Epoen PSE Medel 30** FGBD2 vellumente Nortolos 30 Mil Inumed Deep Sch VAA Paudos (KONKO) (Plenty E pain a tre 907 000

Dispert MSS 540 At Purp. Hard may 10 Arts 00 Arts can second flight to little a scale those more common make the control of the con DOTOR THE CHARGES Adenance I Come presigns a return superior of USA 840x85/d56 14 Monto coine eta nazionea di 29 est fesso i 44 Monto coine eta nazionea di 29 est fesso i 44 Monto coinea di subsenza antico. \$29 kpt Teccy 1 M No v mouse in scheme anti-THE RESERVE OF STREET AND A STREET AND THE STREET A

COMPRO

Corta per MR-GOS programa di modellarore solici molecazionele si selles con Sources Logisco, America De Maio - Via Mar Granda, 1 - 2490 Savente, Tel Company programmy NES 029 years of the news of the Man los Pints Via Transport. 4-0/2 - M189 Gons

Superlage in estano cerco Fahlontes stoc on 20 a 886/386/90 occure soviette in Westerle Terreta - Vie Norde - Fian Resa - Fai F - 8000 Saltone Compre Nome computers dal med. 2-88 m per Fin-Meta We Meson 257 19678 5 April M to MC mulerani pur 186 406 lo felenteste Prometo pe Oro v 1 ET II Dall ved brown markin relation of Astro-nerii pediannos Oterra compresa pi inveso. Zation Suderia e probpe ence software aprove per ISA service to the District LC General Rets - Via P.

compare to the first root of General B langues, 30 98000 Vice Equator (NA) Certs ursemannens i prospomne -Predigy 009- o

Search pages ME-005 house a los more a fee Pelis Devestell - Cetella Periola 17 10000 Search (TO) Mercels per Fartree 60 per ONDF in CRM is sometic made That 953H728 Chille 19 A po-Per project expression Sharp come CE-bally house of

garlo Miterion - Wa Assurante 16 - 1985s Mol-bres (EA) Tol. 000/9671522 Corpo on MS DOS c Rena popular ness o missed one not Survive a Parkyn nic Via Ferini 29 - 10024 Conjunt (16)

Yo A Good, 23 2006 Sansant & Plens PM Common con presente que se de Marie dias Citi de Mari Geselle - Vie Geselle, 26 53643 Dhiani (SE NS 905 Windows 3 compo procure a compo prince a sel from their - Erack Origil - Vie Vers. no. 1 - 1961 Crisco VI Constitution Sevel States on Mo correcto tra-

SCATTLE DESCRIPT PROCESSES OF STREET Commo «Pere Bietrocolos a. 26. M. vinnesso il progallo relationments de males passembles um mi communer Se quiente l'as less galdies surrices rès se quiente de Narola Manas : Via Communes, de 2000 Passe (NO Tel 6022/2716) Caro programmi MM su doch 25 7200 de poznico.

Octo properties Artigo Eschico pochi Theore has a Vincentes Person, Vicio Liberta 65 98014 Quest umos Are mujilipenna per Plottar Neurona Indonesia par i middio della cesa CIAM 30 o CHAM 60 auto me-rusia di rendercora Neuronasa Tenenal - Via Cadona, E 80023 America: Tel 871/9/CIB Corn manuals or ammone oil receive. Show the

Company quelous, lean de software MM DOE company programme (CV/COT) per commercia describe 1981 produce leas samos porte commercia per 30 mayer (se clear 120 DOE 80 Audios III solo se in delena beneficial becompany Section motor, approximates por la con-A need to endowne ME DOS convenienteen promote

in 6 despo scrimtor II complete appears calls directed monal scale formula Petro molt in common A Sciente Courte Petro III 87100 Recovery Tel 0004/98001 per cardi MS-DOS cares schools per repopular Cell Galler 6% Depends andre allarquiste Exets manufature ed iscension Conselle Garge Arteria: Va Bail 25 1976 Geographics (SA)

Coco Autodesk Autobade e a Anmeo Po 3 ou no Adment III Provide 10A15 Grance andre at 170A10 Street of Glassee Glass - Ver Tarris, E Contr. Mandagere per company. Amogs. Consequences Control Herdeses on the Control of t Please - Vis T Ventille 31 20063 Minus MS 609/906406 cm cm Corpo papiero propriero P-GAS e Graphicmeno 48 per Tudo Pariot possibilidades unha Manual ponent o tablecon y Fengiana Afranco - Va Cay el

V. Vaneta, 40. 69646 Gascalco (AV). Tar equiversal conversal annual contracts Consumprement is employed Aniga per \$15,005. Microstic Sales Tel. (Methylistic per port)

CAMBIO

Cerebro programmio per IRMI in elemente Corporigonio di alta cinida filita di progri di samo genere lina ciu implica imperimizi e ali caricca CAD i dei cuelli cii soniti scole in

Market the SSM a Comp. gradu express municipal Market Market Market Market Market Market Market Told 1870000 Service property MS 905 on Principles a new Scenario Johnson & Jame nova per Mit DOE posse Scenario Johnson & James rooms per ME DOS proved de 1930 sept dons 1931 se term i la mili a spongo e militar monto empresa Sueden com a Casadad Da HAVE BY STATE OF THE SENSE WAS A Counted OF the Propose at 1 27000 Counted the UNIVERSAL STATE OF THE SENSE WAS A SENSE OF THE SENSE WAS A SENSE OF THE SENSE WAS A SENSE OF THE SENSE OF T

MS-002 stands officer if op less maid quies on which the control Machinell Maurice. Via Alterini, 64: 2400 table (80)

MS-909 tomos espoiess e popisión o questa gener resultas gues. Participamente menocale es magneta Rome ed atro se Austral Bas Condon 71 Vaul Serr Tuto C so utere norm of Bindo-va 20 Montes service Service & Desert Afonso-Via A Mason 20 H002 Outleage Life 1551 Scarco I relationario di al Maria i per l'Ampare scorge,
le Amaga MSN 1/2, CSM NA. 2N Speciment GA/SEK » CSE Serie ambie n'impossible alle scentino di ces montres i aministre di anggammazione per 1800 1 1000 e lo Z SS centro motori solo qui in promi-No See Euros. 5 - ESON Valoratio PR Startin ou Nam All naments in the constant Sal CIC SHIT SHITSHITTS COULT CARRY SHIPLE & CLA Abort 67 - Vin Grander, 4 - 19840 Selectio (62) Cambo archives por entiren MS-DOS - Windows Promise moneyare investigant a Esterio I America Walt Colored per in Prohiberto 236 - DOLES Forms Cesa e cardo potrario DOS o Mindres No al-

Code a Cardio poderanti DOS in Mindewe No almose monte imposa associata a para filia addicata a come in Maria Balantone - Vily right (investiga, 18 83917 Set) CHOMA (CL) (COURT INVESTIGATE - 610 9034475047 Scarrido proporero per Madescak ED Tabécos a a servicio a Sansi Presipione Casardo "Vio Giussa del Medical 18400 III Messilas Tid ettiminent Secreto coporeri per Andge Studio i sia a Quebeli Parie: 1 Via Messagarara, 26 - 41612 Couri MCI Abert ST Contro Adhress di ego po Copendo so-geni Ansende CFA. GIV. IIV. P13 Fonti e partici on Comina Pederos Balar i Va Cometa, 6 - 04/92 Perapa. Tal. SPECIOLO 20129. Scorbo software por MS-008 of eachier parson Co. secure of one line age trade Mar secure or how in your how a Goldon People. Vo. G. Marketti, 6 4049. Farridgement (AG: To) 1990/1993/49 (o.e. 1)

__ micromarket See | Geride - Vin Filippo Enymelepoli III - 67050 S

For MS-OGS scarcins propulated in manuals in agree po-NAME OF BRIDGE OF STREET OF STREET, ST Taxa be been already fixt he delicated

icano assessme MS-005 Weekens contra All Farriers musical May somethin course Breed Agentine - Vin A. More, 45/10 : 20030 Fortegroses Via Brigardi. 3 : 10001 Torono Scambio programmia apochi di opri genera ani MB-DOS ed il punccioni pei Windows III I School eni Pra vinciali Inna in con il Parallegante Scapesa Via Malia 72/5 - 62100 Celtentratio Tel Can be Proposed on MS-800 in certains Wa 2 of term 12 Proposed Grand Visitinghood 22 1990

Crambo MA 606 programms a graph qualitary formation the arrange of the statement of the stat Made Large: Ma Don G. Colongelle 16 - 70004 Site Scartte activers **HS-ECS** it earliest owner grafts

1296 Friggs Selfs Chiese OAR pongo di una sama libraria in comenza dissola Possessore di compunes ISM PS/E bassi na scensione delle si invanisti eve il 28, 3 8 1 20, 123 1 et 2 et 52, invanis equippe peres di pre-

Carto compressed di delli in essissio non e versione. Recentati delle compresse di siafrazi avantati CAC suo-Truck him a Statement's Mance ! Vide Dan Scoon. 27 - 62'90 Microsts ? 5. Sond over 16 hore nulls ! Cause central elements would not Andige I sequents named. For favor Reference Manual E. 40000. Anning discounting little 1, 20000. Anning Street Tork in Service Street.

20-000 that Glescope Di (MI) To: 0671/01/02 NS-009 acresas cardos americam o con germa Per pessen MS-005 cont a programm is pech. man

or the Toront a Reno Mearine. Via East Poli 6 For 1966 approach a Apply I/Os To The current propower of opposes designe majores quifus and precessor triguage terrological e co fin pe to Vota-congress do offent a Gargee Registe - Ve G Pessoli 21 - 4820 Cerson Med Tel 007/49877 Season programs And ET/STE departs makes and ephysia musical the sores believed the WS-2 thorn and Accord south with the MS-005 his never Paule

Carron o compre programme a puch per seram (ME) 000 su pacho di ques as formato a per sera la solver was the six save bids of sur-live size Science a Me

Some others or MS-009 on other room to Commissioners on April St. In Sec. Lance of Carron users nove per Attiga o vento e t. 3 525 d. (i.e. 100 alien per information triblique a site (eth. 2004) ME 002 communication on a mercal of publics. person a company to the separate second possession on a personal district market of seberation reserved once notice with the market on Continues Separate Continues Co forming programming appropriate products 6.25 ± 10 to some the visible from adjustment in the contract of the

OCH SERVICE CO. CO. For Machinesh order Question Apple 1965 100 property of the 1 to officers a bifoliosis a D San Colores Glossop - Vo Peculificati, N - 621M Mc cones Tel 5730/2000 Curbs reform MS-005 steners a score 6 local Scotton a lots would list a Canapale I Vinesage Via Ferimini, 22 - 67/12 Commo 1902

the programme A60-6000 Clima 1900 and section ME-005 Windows 2.0 property dispulses pro-re associational a real properties in Michaelett Stressette Via Stress 21 | Early in Marke (SD) Combin Breaker methods report 65 4600 common in sched distraccionento pogrammi pich e monuti con 150 29 Viego a comander per accione XT 993-982571 (2002) (0)

Starting programmer you MIS DOS is supported by the win pade prox 500 Mo o coppurers Automorp machine in patienting Automorp Automorp Laborator in Laborator (in Automorphism Coppus Viv. Andrease Laborator, Ethic 1900 Mole 2005 MAC Television Laborator, Ethic 1900 Mole 2007 M

For MS DOS intended programme of ingre-passes at the larger flammed but to a floor if operation and intended piece to the floor intended piece intend Surebo energent on MS COS Con names in on tables entance along YOR descript or our 500 in th Inneres Is its loss reported car is one Obje-posit Alexandra - Wa Baldal, SS - KTOG Centralities (CD) Significant contracts on ISM PC a convent to a cost for

the few matters are so the few matters of the few m Sourbo pagamin di authora penera per MS 606 a Scarbo program o esente prient de manage e Managed Casardesa nas casasi e missos fronte no rato a Romanii Massimo Va Salegane, 10

he BM companie Apple 80s, lbs, lbs careful progurrin e Ingegrana Sampsonos Madost Dassa se Wordprovince Datos Leguage eco levier le a unit model it one games artis paras. Office at the process and south a tribute Vite Pediane - Vie Synaphesis 27 - 2009 Tributes BMJ

South a require a sensitive is got for ME GGS a Assign Street of select street a factor of select street a Padeell Late - Vic Street, 2 - 22591 Serrage SGS Tel Combin opri genera di acquirrer in MS-DOS, linera la citi a trazi in Bermandor Obtando. Vita Silvango, il 95945 Laponegas (PSC) silvinora asi la 13 e si ili de grano Pendo alla BETE/DANA. Ver I is I Service into a S'Arrison Marco - Via Pio CC, MB-008 scands solven me solvin events and gre-tics VP game are from component winds blancous course a condition the Marchael Managine. We Alberton. CONTROL BOOKS OF GLOBAL MARKET THE MET SAIL OF Windows 24 share duch 15 125 a 14 15 4 2-100 a 104 heads in veda has speeded a sail on a ma Officijach tilf hopeg cachell nin-per pilch grather coden at **spallt februs**

Percent 21 - 68500 Carrier MAX Tol 1025-148500

Vio Feature 199 Note Trippines (BA) Tel

SWI S MICE DESIGNATION FORMATS We Death 7 00/90 Feedback ME-005 scamb-d ordinario e manual par tattos in gegidad, sad ged la sia so not ale indicatio se au in un ottos. Puscotto a sur for per 100 a Design America (Vid. Ser.) 21 - 1999 Canacandore (EA) Sombo poch per MS 905 depondo di plane novali Scarcing point per Mile 1809 miles on Consultation of China In-ter 1821 Colleges Management Via Absoluted Sul-ta 5 39355 Quinte el Tromine ITV: Tel Committee and Autor EE printerson con small of October 20 copyring species from a Copyrin Deleter Von Copyring 6 2 (2010) Copyrin 1620 MS 900 combo powers of ton pares in perce-MS 009 101000 payment or appear of the control of t Frank 21 - 50004 Prossoon PT Scarco programs MS DOS varie tide till I gener A. Penebiali, 36 : 1998 Saunded PS than both

Cartamagnes assessed MS 005 of ten cares of Fernan, 2 1900 Crustone (Dir 2nd SYLONGO) - must proporer MS-DOS blin trees her name to Oncio Onto Libers - Via Fescole, 29 - 20000 Sel masses (FG) Sounder programm \$85,000 to don't do 3.5 bits at surf de miglios lest anche sons a némas e ning a surf de miglios lest anche sons a némas e ning a les responses o sol elle a Elizabet Suèvite. Via Norma Seniare. 200 : 2004. S General Vianniane. For MS COS Insurance - 20th scantil accompany PRO Inc.

- micro meeting -

Summa programm MS-965 di garbon como e m punhas formasi 23 m e 23. Mantino attesti 64 No. of the Winglife. 11 - Brillio S. Aryano (CE) Tel. MANUFACTURE STATES

Commence of other 2000 into two bile is visited that intoine care a two care is may believe assess to two a School of March Laurience - Str. Level at 20 - 18002 Testions (III) Testions (III) - 18002 Testions (III) Testions (IIII) Testions (III) Testions (III) Testions (III) Testions (III) T to be recent or \$50 to \$500 Second

ME-COR Zuma Quas compo retro e insension ste ultima nova di quatrato ganere in celebraro al lerio in forma C. Assamble: Office in referrito mono ma caratti Vie del Pioppi 64 - 89694 Calistore Morrel ANS-000 divisions 3 Source untrare parties and reg resident against Moore company 3 Second Ages when A Moore 6 - 2002 Performance (PS).

micro meeting

AAA Severbleder's Add onco north on some

Spectrum ZT Sam start colors, mileta Title Minns ship and Extendence | Vin Europe Ht. (MITT Pete de House 280 a Form Last Shade 8 mon 2 stricts

And SE or he un record cologo a free 665 to co-pared because ST or Take on this leaders record and a state of the state of the second state of the 67 New Deletions East and a 12 sout the 867 Sept 106 (4-24 a 1220-36430 Stud hard 685 Amiga Antonamericalis UVma reposi bolamno mana le referèble della sa con incessore despose chama so le s'uniconsi sull'obsidenzada haccome socco o lucco De gas alle sua der ga He un modern? Free MS-905 of Subbles domine di res un modern fres **NS-945** è ducato domino di resperante singli Uni Arestes presule amme per le ul terra i curto Porton en di covere i pobulare su destretti

Amige: stands do noth out? Ceath un operations services that is made a contrary represent? Allow contrary Carbinate to color all service? Some a State Ver Represent St. 1979 Services (PS) party suppliers Gaude Spec Victorgand 50-17100 Seven For Graffies 2020 In Ampair country on communication Durson, Intron. animazioni, fienta, composituando

Carco estre manuel in educar a haccount a company or for own or Elegale Peace: Win T. Vaurilio 21 20002 Monae (MD: Tel: CSD/R0460 ese post) har steels important or a State G serve could Non silenta i communica e in Syste G servici contata economico e proprimero do C vinet coloques un concor una SSS THE EXPERTION Energelista (gassas

He of the exponents ME ODE a see the so determine the confidence of photographs and photographs and photographs are the confidence of the

Martine contra Inferen Clab - Consis person 200 System Street \$665,000 Mile on Lone: Minerapperpara a Lone Science \$117,700, note: 00th 27 arts: 00th Tel. Anath Certa buoran en she capus poin il some dat inci-dello di une pramperes Philips () qualche areo la par Computari IIIS COS, she eta doministria arebe con gli Maga Club cross two is proported barcass a MIS-DOS

Maga Dub creds bettire programm hancas i Mis-CCS.

Amaga Science on relative relative flucts enhance no lusis miss totals. Mana Dub. Was set Glader 24. 42/43.

terripor one con max service parcellor el campagner el campa parcellor de campagner STOCKET Red 20 care specie con

Programmen American con consultante menti commission pagastaments per collected on some in subsequipment has pentire tempo appropring the posts is un game in those Natio Applications tall The mestery of the night \$65 is accome 24 on it is to Accross. If no it Lives Belleva Chile Inches O'D WHOOM I THOUGH IN MEGAZIN MY BOOM È note see aquive BBS a Palerro. The Micross Solt BBS - ASI via Asi for 20 50 Jan 30 50 Tullo i genera 2001/2805408 Baud. Shift Shares un notes usette a value qual vellings promi arcontess valido. Das Mo-mini, final o sengre septimistra. The Notesta bott Tea.

Il nome **Culmes** sigh vivings + MS-02St cards soot for some in contra precional re. Traditional and 9635/361239 or Chicolom Crigaryoga v. Enviso also etiligi 391956 - 120-



micro meeting

per PC games application per Windows garline software in per sound Statter string a moto atto among some gament. Complete suits of Sectionary size 495-51100. E2100 Season Ages 167 of the sid modern propin spore is also dis-ble permit being side in falle size 320 Mags in these of all times me noutra good musical architectural fluo Mod e proporti Danati i 60/3448796 spore Schild, or modern HST Dool Standard Per talls shawn in

Cliente di PC cance en si un zone Parez. Vigorano al fine di posse postebiare programmi gi vandeno programmi di-CONTACTOR Character of Statement on the case of the Commutation MAXX 5, 2, 2 m and standards are programm od niormoch is Sent Co LM respons to six R-sento sixus Sources similarens a Republicana Micela Via Sen Paulling 22 | 50015 Note INAL Tel

Distriction has all alla replaces con 1001 test one a 28/A - 12936 Plessant PG

Andreid V. officero visione di train beach in record

Organial in Lanco pulsos in grade di official di sentaci alla silama novina per Ansiga più veloco a succeso Anni Isan-tino di Lasa i Londo Tel 40 27402822 Constitu 402 See drawn Legaco Tel 88/2790 88/27900/9 10000007145/200500 total Followish a offernation and a triblery of Re-botal Robotto - Vio A. de Couped 13 - 19511 Augul Terms Tot 6144/320405 per period and Otals Clab, club retero per voero o Sinciar CL, po

my vam, v.D. 1995 o per vamo o protes GL, por na ferraminia Ginaly Blaganias, n. d. s.c. 7302 a s proc. doi: v. 190-20 numeri Per vitoriano a Bres nego: Vito Voloriana 44 - 1997 Bertanno (SOI Tel Erner Saeldr News, Irolanes in Homesone a south

Howe scotts not to the country Finalsh New of a Michaelmanne Gode, Vos. at Wills People S. 55 20152 Scott October 1204 Anna to Secret C. 2 standes congres anogumen. Potos sucre tata to in-formación del social el coglis i sus Assign el segunt-menti su sulte il selfores enhiserte. Telefone alle

Mediano - Y. Wacconto 25 - 20000 Subsequese (PS) co-pur Median (IAN) 805203 Carrie processor computer Analysis supera di computer Analysis substituti supera el Malaiga (D) del promissor Please: Vie T Veretile 21 - 20052 Moure (M) Tel

C streams on the pl NEEse a new data more time portrain on deficients 660 bulls on the property of 300/300, 1200/75, 75/1200 - depo is era 23 30

setween the Discourse of peacts gath a union MAG Gade it a riscommon of any course Manageria nas hims a MACONE CP 267 60106 Napoli 202

micro trade

Chresine Ura se IPD Proteopy i tuoi programmi per MS-DOS con i setemi di provezone della Impe Ageshe 6.0 E gametta la protezione contro TV Pund Givenne - Via Orvetage 17

91927 Montefiensone (VT), Tel. dBase. Clipper. dSwepper pormote in veen programmy of achiemers qualque agprogrammy «chus» MP, Spreadsheet No roughns Datt. Francesco Balo

ne Tel 988/5045107.

DORSA storio e apportemento deli vie rodem per programmi Metastrek e Teenither Messagers, lith by trob, Italia, Esso a infin house Tel 0007/400082 Qualità totale. Antimetica Divisione Dat

ssom: Chiedeteci Istinii Arvivistica sau stare edf Vis Monte Rombon, 14 38081 Besseno (VI). Tel-Fex 0424/512289 Cerchismo avendése persone libera paran-

Arruno a pagamento di carattere commerciale apecialismo fre prives ello disse collaborazione a consultaza, eccentra Allagera L. 50 695 (in essageo) per agei annuncio. Vedere intruzioni a modulo a pag. 369. Non si accettano psycholo e sence spiegesioni, qualsiesi encuncio dietro restituzione delle somme leviete. In particolare saranno respirite la offerte di vendite di copie palesereante controllatta di software di produzione commerciale. Par metivi pretici, al prege di non lescure comunicazioni o chiedere informazioni

> Fest... Fox pestione aziendale modulare marce: a warance dimperative a CHS ses - Str S Priomens, 1 - 05100 Termin.

> Tal. 0764/278777 Fax 0764/282839 DAVIDE: Gestione Studio Legale contiand controverse pronche uderes, scasets done Per information can post 141-98100 Messine - Tel 656/672276

microMARKET • microMEETING • microTRADE

- Desidero che il presene annuncio venga pubblicato nella rubnica:
- Annunci gratuffi per vendite o scernbio di materiale seato o comunque in unico esemplare fra p

□ comerce □ combin

- Micromeeting
 Annunci gratuti per nitriesta di optitati e scenibio di opinioni ed asperarua sa privata.
 - Microtrade

 Amend a pagamento di cantales operarensis speciativo fin privati aty dilla, vanda a cantalazione di materiali
 - es per par di un animatolo pullo statte svireno. Per propri preco ar prepa è non taucare comunicación o chesare información theirbeiche e acrosi (quantos) pli ennunci insi

RICHIESTA ARRETRATI

17

INVINIA

Invistami la seguenti copia di MCRINTOCOMPUTE el prazzo di L. 5,009º dissoune.

Prozzo per l'empos. Europa e Penn del basso mediermese fina Accest L. 16,009 Afri No. Accest

 Pinzzi per l'estero: Europe e Passi del bacino mediterraneo (vis Asnat) L. 14.000 Altri (vis As L. 20.000

Totale cepie
Scelpo is segmente forma di geogrammo.
Li ellega savegno di cic intrastro e Technimedia a ri
Li ellega savegno di cic intrastro e Technimedia a ri
Li o cic intrastro di versimento e gili chi possibili no in 1441/4007 mestitato a Technimedia a ri I Wei C. Perner n. 9.
Li cic ellegazza di versimento e gili chi possibili non in 1441/4007 mestitato a Technimedia a ri I Wei C. Perner n. 9.

00157 Rama

In to misso la somma a mezzo veglia gostalia nitestato a Tachrimedia sir I VIa.C. Pemer n. 9 -00157 Roma. NB non si effethuero apodinomi confissassegno.

CAMPAGNA ABBONAMENTI

17



🗆 L. 64.000 (Italia)

vendo

Indirezzo ...

- L. 185.000 Europa e Baono Mediteranzo Via Asreol D. L. 230.000 USA Asia, Africa - Via Asreol
- slogo ssaegno di oli intestato a Technimeda siri
 ho effettiseo di veriamento soli oli postale in 14414007 intestato a Technimede siri Via C Perner, 8 (01)(2) Possa.
- C) ha investa la samma a mezza vegla passale insentato a Technimedia a r.I. Via C. Perser n. 9 20157 Roma

Massione il investi resulta più indure Moormania i Moormania qui autorità insignitari ammania del montanti della m

pedira a Technimedia - MCiracroscosputor - Via Carto Persan in S - 90317 Rama

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Ufloa offisione Va Cafo Perryr n 9 COLST HUMA

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Urboo diffusione Via Carlo Perner n. B. 00167 ROMA

duplicazione software

DETTO E FATTO

CI PENDA DATAMATIC Description

DATAMATIC Datamatic duplica velocemente qualumage floppy (o data cariridge), formisce delle copte normalmente magiori dell'originale e, se richiesto, provvede anche a proteggere i programmi e a personalizzare i floppy. Con la qualità resu prossibile dall'Unifizie di

soli floppy 100% error free e di appareccharture molto sofisticate. Con la affidabilità garantita dai controlli severi effettuati durante tutta la lavorazione e dalle verifiche sia az floppy prodotti che ai drive di

produzione. E con la tempestività assicurata da un grande centro di produzione. PER SAPERE CHE COSA ALTRO,

NON RIMANE CHE FARE UNA PROVA.

> IL SERVIZIO DUPLICAZIONE SOFTWARE DATAMATIC È DISPONIBILE ANCHE PER I SEGUENTI SUPPORTI:

- 3480/90 - 8MM - 4MM - NASTRI DA 1/2*

Desidento ricevere maggi vostato servizio.

None Cognone Social

Catamatic SISTAM E SERVIZI 500 William Time 10377 Scalet 7-16 8000000

PARTICOLARMENTE PRIMO



Tel 0827/99 504 PBX - Fax: 0827/901.2

ELX (AV) Bay

TWARE